Health Canada Santé Canada

November 2003
Novembre 2003

November/Novembre 2003

HIV and AIDS in Canada

Surveillance Report to June 30, 2003

Le VIH et le sida au Canada

Rapport de surveillance en date du 30 juin 2003

Canada

Our mission is
to help the people of Canada
maintain and improve their health.
Health Canada

Notre mission est d'aider
les Canadiens et les Canadiennes
à maintenir et à améliorer leur état de santé.
Santé Canada

This report is available:

By mail
Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance, Centre for Infectious Disease Prevention and Control, Population and Public Health Branch, Health Canada, Tunney's Pasture, Address locator: 0900B1, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0L2

Or from

HIV/AIDS Clearinghouse, Canadian Public Health Association, 1565 Carling Avenue, Suite 400, Ottawa, Ontario, Canada K1Z 8R1; Tel: (613) 725-3434, Fax: (613) 725-1205.

By Internet
*HIV and AIDS in Canada*can be accessed electronically in either official language via Internet at **www.hc-sc.gc.ca/pphb-dgspsp/hast-vsmt/public_e.html**

On peut se procurer ce rapport :

Par la poste
Division de l'épidemiologie et de la surveillance du VIH/sida, Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses, Direction générale de la santé de la population et de la santé publique, Santé Canada, pré Tunney, Indice de l'adresse : 0900B1, Ottawa (Ontario), Canada, K1A 0L2

Ou en communiquant avec le

Centre national d'information sur le sida, Association canadienne de santé publique, 1565, avenue Carling, Bureau 400, Ottawa (Ontario), Canada, K1Z 8R1, tél. : (613) 725-3434, fax : (613) 725-1205.

Par Internet
*Le VIH et le sida au Canada*est accessible par voie electronique dans les deux langues officielles via Internet à l'adresse **www.hc-sc.gc.ca/pphb-dgspsp/hast-vsmt/public_f.html**

Published by authority of the Minister of Health
© Minister of Public Works and Government Services Canada 2003
ISSN 1488-1926

(On-line) ISSN 1701-4158

Publication autorisée par le ministre de la Santé
© Ministre de Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2003
ISSN 1488-1926

(En direct) ISSN 1701-4166

104-01494/

HIV and AIDS in Canada
Le VIH et le sida au Canada

Surveillance Report to June 30, 2003
Rapport de surveillance en date du 30 juin 2003

November/novembre 2003

Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance
Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida

Centre for Infectious Disease Prevention and Control
Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses

Population and Public Health Branch
Direction générale de la santé de la population et de la santé publique

Centre for Infectious Disease Prevention and Control
Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses

Director General/Directeur général — Frank Plummer, MD, FRCPC

Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance
Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida

Tel./Tél.: (613) 954-5169

Director/Directeur — Chris Archibald, MDCM, MHSc, FRCPC

Executive Assistant/Adjointe exécutive — Moheenee Soondrum

HIV and AIDS Surveillance Unit/Unité de surveillance du VIH et du sida

Head/Chef — Jennifer Geduld, MHSc, BSc

Senior Research Analyst/Analyste de recherche principale — Dana Reid, MSc, BSc

Research Analyst/Analyste de recherche — Chris Sheardown, BA

Surveillance Officer/Agent de surveillance — Bruce Tudin, MA, BES

Division of Retrovirus Surveillance
Division de la surveillance des rétrovirus

Tel./Tél.: (613) 952-9813

Field Surveillance Officers Project Supervisor/Responsable des projets des Agents de surveillance sur le terrain — A.M (Tig) Shafto, PhD

Senior Surveillance Analyst/ Analyste de surveillance principal — Jonathan Smith, MSc, BSc

Surveillance Analyst/Analyste de surveillance — Caroline Chevalier, BSc

Surveillance Analyst/Analyste de surveillance — Micheline S Miron

Systems Analyst/Analyste de systèmes — Richard Perrin, BCSc

Administration Assistant/Adjointe administrative — Sandra Eyamie

Field Surveillance Officers (FSO)/Agents de surveillance sur le terrain (AST)

British Columbia and Yukon/ Colombie-Britannique et Yukon — Elsie Wong, MBA, BSN

Alberta and Northwest Territories/ Alberta et Territoires du Nord-Ouest — Gayatri Jayaraman, PhD, MPH

Saskatchewan — Sonia Harmen, MAppS, BSc

Manitoba — Michelyn Wood, MS, BS

Ontario — Jane Nijhia, MHSc, BSc, RN

Atlantic Provinces/Provinces de l'Atlantique — Tracey MacDonald, BN, MN, CMHN

Acknowledgements: National level HIV and AIDS surveillance is possible as a result of all provinces and territories participating in, and setting directions for, HIV and AIDS surveillance. Accordingly, the Centre for Infectious Disease Prevention and Control acknowledges the provincial/territorial HIV/AIDS coordinators, laboratories, health care providers and reporting physicians for providing the non-nominal confidential data that enable this report to be published. Without their close collaboration and participation in HIV and AIDS surveillance, the publication of this report would not have been possible. A complete listing of these contributors is available in Appendix 5.

We also thank Scientific Publication and Multimedia Services, Population and Public Health Branch, for its contribution in editing and producing the report, both in print and on the internet.

N.B. This document must be cited as the source for *any* information extracted and used from it.

Suggested citation: Health Canada. *HIV and AIDS in Canada. Surveillance Report to June 30, 2003.* Surveillance and Risk Assessment Division, Centre for Infectious Disease Prevention and Control, Health Canada, 2003.

Remerciements : Il est possible d'exercer une surveillance nationale du VIH et du sida grâce à la participation de toutes les provinces et de tous les territoires et à l'élaboration des grandes orientations en la matière. Le Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses tient donc à remercier tous les coordonnateurs provinciaux et territoriaux des programmes sur le VIH/sida, les laboratoires, les dispensateurs de soins et les médecins répondants d'avoir fourni les données confidentielles non nominatives qui nous ont permis de publier ce rapport. Sans leur étroite collaboration et leur participation à la surveillance du VIH et du sida, cette publication n'aurait pu voir le jour. Le lecteur trouvera à l'annexe 5 une liste complète de ces collaborateurs.

Nous voulons également souligner la contribution de la Section des publications scientifiques et services multimédias, Direction générale de la santé de la population et de la santé publique, qui a revu, corrigé et produit le document, tant la version imprimée que la version électronique diffusée sur Internet.

Nota : Ce document doit être cité comme la source de *toute* information extraite et tirée du rapport.

Suggestion pour citer la source : Santé Canada, *Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance au 30 juin 2003*, Division de la surveillance et de l'évaluation des risques, Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses, Santé Canada, 2003.

Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance
Centre for Infectious Disease Prevention and Control
Tunney's Pasture, AL 0900B1
Ottawa, Ontario, K1A 0L2
Tel: (613) 954-5169 Fax: (613) 946-8695

Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida
Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses
Pré Tunney, Indice de l'adresse : 0900B1
Ottawa (Ontario), Canada, K1A 0L2
Tél. : (613) 954-5169 Télec. : (613) 946-8695

Information to the readers of *HIV and AIDS in Canada*

The Divisions of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance, and Retrovirus Surveillance at the Centre for Infectious Disease Prevention and Control (CIDPC), Health Canada, are pleased to provide you with the *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to June 30, 2003.*

The Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance is responsible for all data analyses, writing and coordination of the publication of this report. This Division works in close collaboration with the Division of Retrovirus Surveillance, which manages the collection of HIV and AIDS surveillance data.

Please note details about specific provincial surveillance data issues at the beginning of each section. Please note that the number of positive HIV test reports for the province of Quebec is based on the minimum number of HIV positive individuals. Please refer to the Limitations outlined in our Technical Notes section for further explanation.

We are continuing to make improvements to this report and always welcome and appreciate your comments and suggestions.

Information destinée aux lecteurs du rapport *Le VIH et le sida au Canada*

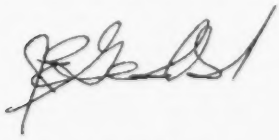
La Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida et la Division de la surveillance des rétrovirus du Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses (CPCMI) de Santé Canada sont heureuses de vous présenter *Le VIH et le sida au Canada : rapport de surveillance au 30 juin 2003.*

La Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida est chargée d'analyser toutes les données, de rédiger le présent rapport et d'en coordonner la publication. La Division travaille en étroite collaboration avec la Division de la surveillance des rétrovirus, qui gère la collecte des données de surveillance sur le VIH et le sida.

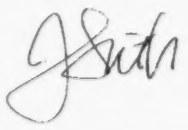
Veuillez noter que les questions touchant expressément les données de surveillance provinciales sont abordées au début de chaque section. Il faut mentionner que dans le cas de la province de Québec, le nombre de résultats positifs pour le VIH est fondé sur le nombre minimum de personnes séropositives. Le lecteur est prié de se reporter à la partie Limites des données de la section Notes techniques pour avoir plus d'explications à cet égard.

Nous travaillons constamment à l'amélioration du rapport et apprécions toujours vos commentaires et suggestions.

Yours sincerely/Veuillez agréer nos sincères salutations,



Jennifer Geduld, MHSc
Head/Chef
HIV/AIDS Surveillance Unit/Unité de surveillance du VIH et du sida
Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance/Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida



Jonathan Smith, MSc
Senior Surveillance Analyst/Analyste principal de surveillance
Division of Retrovirus Surveillance/Division de la surveillance des rétrovirus

Table of Contents

At a Glance 1

TABLES
SECTION I
HIV in Canada: Positive HIV Test Reports to June 30, 2003 7

1. Number of positive HIV test reports by year of test (all ages) 9

2. Cumulative number of positive HIV test reports occurring in adults and children by gender between November 1, 1985, and June 30, 2003 10

3A. Number of positive HIV test reports by age group and year of test 11

3B. Number of positive HIV test reports among males by age group and year of test 12

3C. Number of positive HIV test reports among females by age group and year of test 13

4A. Number of positive HIV test reports among adults (≥ 15 years) by exposure category and year of test 14

4B. Number of positive HIV test reports among adult males (≥ 15 years) by exposure category and year of test. 15

4C. Number of positive HIV test reports among adult females (≥ 15 years) by exposure category and year of test. 16

4D. Number of positive HIV test reports among children (< 15 years) by exposure category and year of test 17

4E. Number of positive HIV test reports by exposure category and age group between January 1, 2003, and June 30, 2003. 18

5A. Number of positive HIV test reports by province/territory and gender between November 1, 1985, and June 30, 2003 (all ages). 19

5B. Number of positive HIV test reports by province/territory and year of test (all ages) . 20

6. Number of positive HIV test reports by exposure category and province/territory between January 1, 2003, and June 30, 2003 (all ages) 21

Table des matières

Coup d'œil 1

TABLEAUX
SECTION I
Le VIH au Canada : tests positifs pour le VIH au 30 juin 2003 7

1. Nombre de tests positifs pour le VIH par année du test (tous âges confondus). 9

2. Nombre cumulatif de tests positifs pour le VIH signalés chez les adultes et les enfants, selon le sexe, du 1er novembre 1985 au 30 juin 2003 10

3A. Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test 11

3B. Nombre de tests positifs pour le VIH chez les hommes par groupe d'âge et année du test 12

3C. Nombre de tests positifs pour le VIH chez les femmes par groupe d'âge et année du test 13

4A. Nombre de tests positifs pour le VIH chez les adultes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test . . . 14

4B. Nombre de tests positifs pour le VIH chez les hommes adultes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test 15

4C. Nombre de tests positifs pour le VIH chez les femmes adultes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test 16

4D. Nombre de tests positifs pour le VIH chez les enfants (< 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test . . . 17

4E. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par groupe d'âge, du 1er janvier 2003 au 30 juin 2003 18

5A. Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et selon le sexe du 1er novembre 1985 au 30 juin 2003 (tous âges confondus) 19

5B. Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et année du test (tous âges confondus) 20

6. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par province/territoire, du 1er janvier 2003 au 30 juin 2003 (tous âges confondus) 21

SECTION II
Report of the Canadian Perinatal HIV Surveillance Program 23

SECTION III
AIDS in Canada: AIDS Surveillance to June 30, 2003 25

11. Number of reported AIDS cases by year of diagnosis (all ages) 26

12. Cumulative number of reported AIDS cases grouped by age at AIDS diagnosis and gender up to June 30, 2003 27

13. Number of reported adult AIDS cases (≥ 15 years) by year of diagnosis and gender 28

14A. Number of AIDS cases by age group and year of diagnosis. 29

14B. Number of male AIDS cases by age group and year of diagnosis 30

14C. Number of female AIDS cases by age group and year of diagnosis 31

15A. Number and percentage distribution of adult AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis 32

15B. Number and percentage distribution of adult male AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis 33

15C. Number and percentage distribution of adult female AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis 34

15D. Number and percentage distribution of AIDS cases among children (< 15 years) by exposure category and year of diagnosis 35

15E. Total number of AIDS cases among adults (≥ 15 years), by exposure category and age group up to June 30, 2003 36

15F. Total number of AIDS cases in children (< 15 years) by exposure category and age group up to June 30, 2003 37

16A. Number of AIDS cases (all ages) by province/territory and gender up to June 30, 2003 38

16B. Number of AIDS cases (all ages) by province/territory and year of diagnosis 39

16C. Number of male AIDS cases (all ages) by province/territory and year of diagnosis . . . 40

16D. Number of female AIDS cases (all ages) by province/territory and year of diagnosis . . . 41

SECTION II
Rapport du Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada 23

SECTION III
Le sida au Canada : Cas de sida diagnostiqués jusqu'au 30 juin 2003 25

11. Nombre de cas de sida déclarés par année de diagnostic (tous âges confondus). 26

12. Nombre cumulatif de cas de sida déclarés selon l'âge lors du diagnostic du sida et le sexe, au 30 juin 2003. 27

13. Nombre de cas de sida signalés chez les adultes (≥ 15 ans) selon l'année de diagnostic et selon le sexe 28

14A. Nombre de cas de sida par groupe d'âge et année de diagnostic 29

14B. Nombre de cas de sida chez les hommes par groupe d'âge et par année de diagnostic 30

14C. Nombre de cas de sida chez les femmes par groupe d'âge et par année de diagnostic 31

15A. Nombre de cas de sida chez les adultes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic. 32

15B. Nombre de cas de sida chez les hommes adultes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic. 33

15C. Nombre de cas de sida chez les femmes adultes (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic. 34

15D. Nombre de cas de sida chez les enfants (< 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic. 35

15E. Nombre total de cas de sida chez les adultes (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge jusqu'au 30 juin 2003. 36

15F. Nombre total de cas de sida chez les enfants (< 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge jusqu'au 30 juin 2003. 37

16A. Nombre de cas de sida déclarés (tous âges confondus) par province/territoire et selon le sexe jusqu'au 30 juin 2003. 38

16B. Nombre de cas de sida (tous âges confondus) par province/territoire et année de diagnostic 39

16C. Nombre de cas de sida chez les hommes (tous âges confondus) par province/territoire et année de diagnostic . . . 40

16D. Nombre de cas de sida chez les femmes (tous âges confondus) par province/territoire et année de diagnostic . . . 41

17. Number and percentage distribution of AIDS cases (all ages) by province/territory and exposure category to June 30, 2003 42

18. Number of AIDS cases (all ages) by year of diagnosis and ethnic status 44

SECTION IV
Mortality Due to HIV/AIDS in Canada: Surveillance to June 30, 2003 45

19. Reported deaths among reported AIDS cases by year of death (all ages) 47

20. Cumulative number of reported deaths among reported AIDS cases occurring in adults and children by age of death and gender up to June 30, 2003 48

21. Reported deaths among reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) and children by year of death 49

22. Reported deaths among reported AIDS cases among adults (≥ 15 years) by year of death and gender 50

SECTION V
International Statistics on AIDS 51

APPENDICES

Appendix 1. Technical Notes 53

Appendix 2. Data Limitations 56

Appendix 3. Terminology 59

Appendix 4. References 62

Appendix 5. Data Sources 63

17. Nombre de cas de sida (tous âges confondus) et distribution en pourcentage par province/territoire et catégorie d'exposition jusqu'au 30 juin 2003 42

18. Nombre de cas de sida (tous âges confondus) par année de diagnostic et origine ethnique 44

SECTION IV
Mortalité attribuable au VIH/sida au Canada : Surveillance jusqu'au 30 juin 2003 45

19. Décès signalés parmi les cas déclarés de sida selon l'année de décès (tous âges confondus) 47

20. Nombre cumulatif de décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les adultes et les enfants selon l'âge au moment du décès et le sexe, au 30 juin 2003 48

21. Décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les adultes (≥ 15 ans) et les enfants, selon l'année de décès 49

22. Décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les adultes (≥ 15 ans) selon l'année de décès et le sexe 50

SECTION V
Statistiques internationales sur le sida 51

ANNEXES

Annexe 1. Notes Techinques 53

Annexe 2. Limites des données 56

Annexe 3. Terminologie 59

Annexe 4. References 62

Annexe 5. Sources des données 63

At a Glance

Introduction

This section highlights the main findings observed in the HIV and AIDS surveillance data reported by Canadian provinces and territories to the Centre for Infectious Disease Prevention and Control (CIDPC) up to June 30, 2003. Detailed tables follow this section presenting the underlying data.

It is important to note that reported positive HIV tests and AIDS cases as presented in this surveillance report represent only those individuals who seek testing and/or medical care. The number of positive HIV test reports provides a description of those who were tested, given a diagnosis of HIV infection and reported to CIDPC. It does not, however, represent the total number of individuals living with HIV (prevalence) or newly infected each year (incidence). Similarly, the number of reported AIDS cases does not represent true AIDS incidence but, rather, is a description of those who sought medical care, were given a diagnosis of AIDS and were reported to CIDPC.

CIDPC has produced estimates of HIV prevalence to the end of 2002 and HIV incidence in 2002. These estimates were calculated using a combination of methods, incorporating data from a wide variety of sources, including HIV test reports, AIDS case reports, population-based surveys, targeted epidemiologic studies and census data. It was estimated that at the end of 2002 there were approximately 56,000 people, range 46,000 to 66,000, in Canada living with HIV (includes those living with AIDS) and 2,800 to 5,200 newly infected with HIV in 2002. Furthermore, of the 56,000, an estimated 17,000 Canadians, or 30%, were unaware that they were infected and are consequently not represented in the HIV surveillance data. More information on the methodology and results of these estimates is available in the *Canada Communicable Disease Report*[1] and on our Website.

HIV Surveillance Data

There have been 53,887 positive HIV tests reported to CIDPC from November 1985 (when reporting to Health Canada began) up to June 30, 2003. The annual number of positive HIV tests (new diagnoses) reported declined from 2,990 in 1995 to 2,124 in 2000 and increased to 2,499 in 2002. There have been 1,207 positive HIV tests reported to CIDPC in the first six months of 2003 (Table 1).

Coup d'œil

Introduction

La présente section décrit les principales observations tirées des données de surveillance sur le VIH et le sida transmises par les provinces et les territoires canadiens au Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses (CPCMI) en date du 30 juin 2003. Elle est suivie de tableaux détaillés faisant état des données de base.

Il importe de noter que le nombre de tests positifs pour le VIH et le nombre de cas de sida déclarés dont fait état le présent rapport de surveillance représentent uniquement les personnes qui ont sollicité un test de dépistage et/ou des soins médicaux. Le nombre de tests positifs pour le VIH donne un aperçu des personnes qui ont subi un test de dépistage, dont l'infection a été diagnostiquée et dont la séropositivité a été déclarée au CPCMI. Il ne représente toutefois pas le nombre total de personnes vivant avec le VIH (prévalence) ni les nouvelles infections survenant chaque année (incidence). De même, le nombre de cas de sida déclarés ne représente pas l'incidence véritable du sida, mais donne plutôt un aperçu du nombre de personnes qui ont consulté pour obtenir des soins, chez qui le sida a été diagnostiqué et qui ont été signalées au CPCMI.

Le CPCMI a produit des estimations de la prévalence du VIH jusqu'à la fin de 2002 et de l'incidence du VIH en 2002. Pour ce faire, il a utilisé plusieurs méthodes et obtenu des données d'une grande variété de sources, y compris des résultats de tests pour le VIH, des rapports de cas de sida, des enquêtes dans la population, des études épidémiologiques ciblées et les données du recensement. À la fin de 2002, on évaluait à environ 56 000 (intervalle de 46 000 à 66 000) le nombre de personnes au Canada qui vivaient avec le VIH (y compris les personnes vivant avec le sida), tandis que le nombre de personnes qui avaient contracté une infection à VIH en 2002 se situait entre 2 800 et 5 200. En outre, sur ces 56 000 personnes, environ 17 000 Canadiens (30 %) vivaient avec le VIH sans savoir qu'ils étaient infectés et ne sont donc pas pris en compte dans les données de surveillance du VIH. On trouvera de plus amples renseignements sur les méthodes et les résultats dans le *Relevé des maladies transmissibles au Canada*[1] et sur notre site Web.

Données de surveillance du VIH

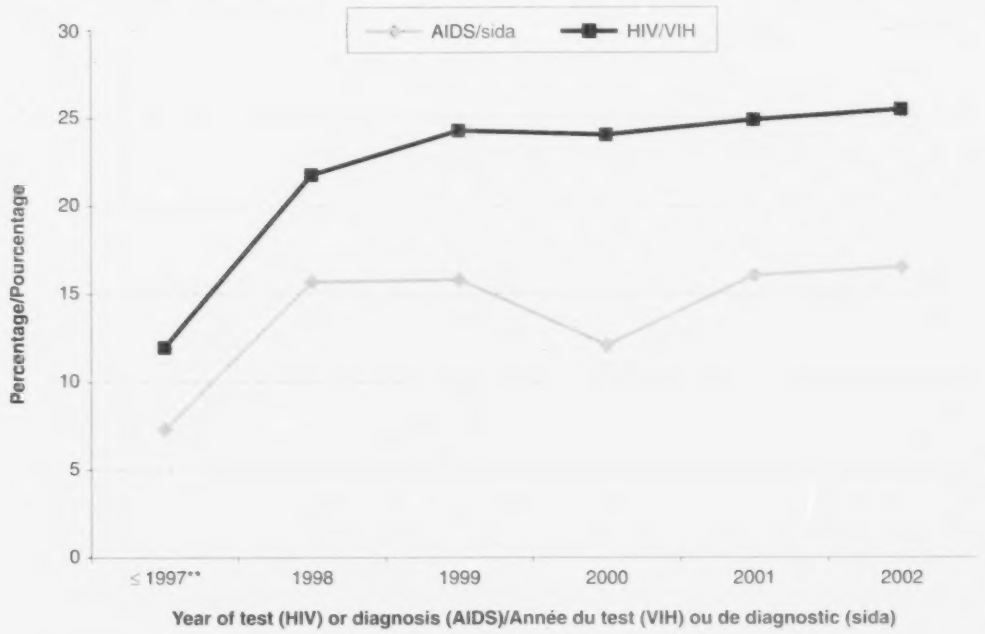
En tout, 53 887 résultats positifs pour le VIH ont été déclarés au CPCMI entre novembre 1985 (début de la déclaration à Santé Canada) et le 30 juin 2003. Le nombre de tests positifs signalés chaque année (nouveaux diagnostics) est passé de 2 990 en 1995 à 2 124 en 2000 et a augmenté à 2 499 en 2002. Au cours des six premiers mois de 2003, 1 207 tests positifs pour le VIH ont été signalés au CPCMI (tableau 1).

Since 1985, adult females have represented 15.0% of positive HIV test reports among adults for whom age and gender were reported. Although more positive HIV tests continue to be reported among males, the proportion of females each year has risen, from 12.0% in the years between 1985 and 1997 to approximately 25% of adult positive HIV test reports from 2001 to the first half of 2003 (Figure 1) (Tables 3A and 3B).

Depuis 1985, les femmes adultes ont représenté 15,0 % des résultats de tests positifs pour le VIH parmi les adultes dont l'âge et le sexe avaient été déclarés. Bien qu'un plus grand nombre de tests positifs pour le VIH continuent d'être déclarés parmi les hommes, la proportion attribuée chaque année aux femmes a augmenté, passant de 12,0 % entre 1985 et 1997 à environ 25 % des résultats de tests positifs pour le VIH chez les adultes entre 2001 et la première moitié de 2003 (figure 1) (tableaux 3A et 3B).

FIGURE 1

Proportion of females among reported adult* positive HIV tests and AIDS cases
Proportion de femmes parmi les tests positifs pour le VIH et les cas de sida déclarés chez les adultes*



* ≥ 15 years
** For HIV, this includes 1985-1997, for AIDS this includes 1979-1997

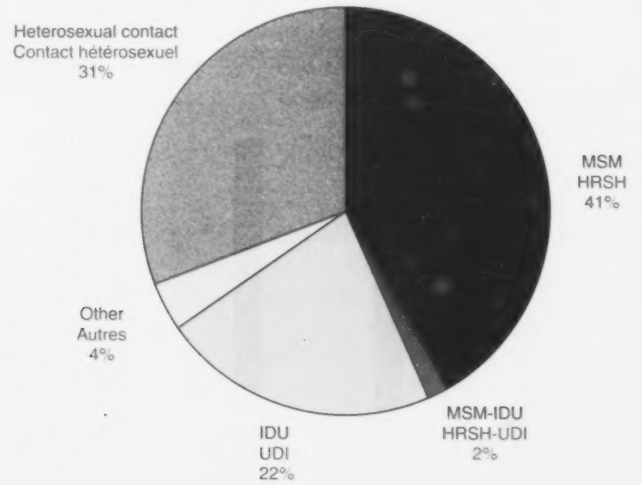
* ≥ 15 ans
** Dans le cas du VIH, ce chiffre englobe la période 1985-1997. Dans le cas du sida, il englobe la période 1979-1997

The proportion of positive HIV test reports attributed to men who have sex with men (MSM) decreased from 67.6% in the period between 1985 and 1997 to 36.1% in 2001 but has risen to 43.5% in the first six months of 2003 (Table 4A, Appendix 1). A gradual decrease continues in the proportion of adult positive HIV test reports attributed to injecting drug use. This proportion decreased from 28.7% in 1998 to 17.5% in the first half of 2003. The diverse heterosexual exposure category includes three subcategories: sexual contact with a person at risk, origin from a pattern II country and sex with the opposite gender as the only identified risk (NIR-

La proportion de résultats positifs pour le VIH attribuée aux hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes (HRSH) a chuté de 67,6 % au cours de la période 1985-1997 à 36,1 % en 2001, mais s'est élevée à 43,5 % au cours des six premiers mois de 2003 (tableau 4A, annexe 1). Chez les adultes, la proportion de tests positifs pour le VIH qui est attribuée à l'injection de drogues a poursuivi son recul graduel. Elle s'établissait à 17,5 % au cours de la première moitié de 2003, contre 28,7 % en 1998. La catégorie hétérogène d'exposition hétérosexuelle comprend trois sous-catégories : contact sexuel avec une personne à risque, avec une personne originaire d'un pays de profil II et avec une personne du sexe opposé comme seul risque identifié (ARS-HET). La proportion représentée par cette catégorie

FIGURE 2

Positive HIV test reports by exposure category, January 2002-June 2003 (all ages)
Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition entre janvier 2002 et juin 2003 (tous âges confondus)



Percentages are based on total number minus reports for which exposure category was not reported or for which there was no identified risk (NIR)
Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas dont la catégorie d'exposition n'a pas été indiquée ou pour lesquels aucun risque n'a été signalé (ARS).

HET). There has been an increase in the proportion of this exposure category among positive HIV test reports, from 9.9% in the period between 1985 and 1997 to over 30% after 2001. Figure 2 outlines the distribution of exposure categories among positive HIV test reports in the previous 18 months.

AIDS Surveillance Data

It is important to note the limitations associated with AIDS cases reported in the first half of 2003 from both British Columbia and Quebec, as outlined at the beginning of Section III. For this reason, trends as well as figures for reported AIDS cases are limited to data to the end of 2002.

There have been 18,934 AIDS cases reported to CIDPC since the early 1980s (Table 11). Among reported adult AIDS cases, the proportion of females increased from 6.1% during the period 1979-1994 to 15.8% in 1999. In 2000, this proportion dropped to12.1% and has since risen to 16.5% in 2002 (Table 13, Figure 1).

Table 15A presents exposure categories of reported AIDS cases by year of diagnosis. The largest proportion of reported AIDS cases is attributed to MSM. This proportion was over 75% before 1993 and has decreased each year, to 44.7% in 2002, with the

d'exposition parmi les résultats positifs pour le VIH a grimpé, passant de 9,9 % entre 1985 et 1997 à plus de 30 % après 2001. La figure 2 montre la distribution des catégories d'exposition parmi les résultats positifs pour le VIH au cours des 18 derniers mois.

Données de surveillance du sida

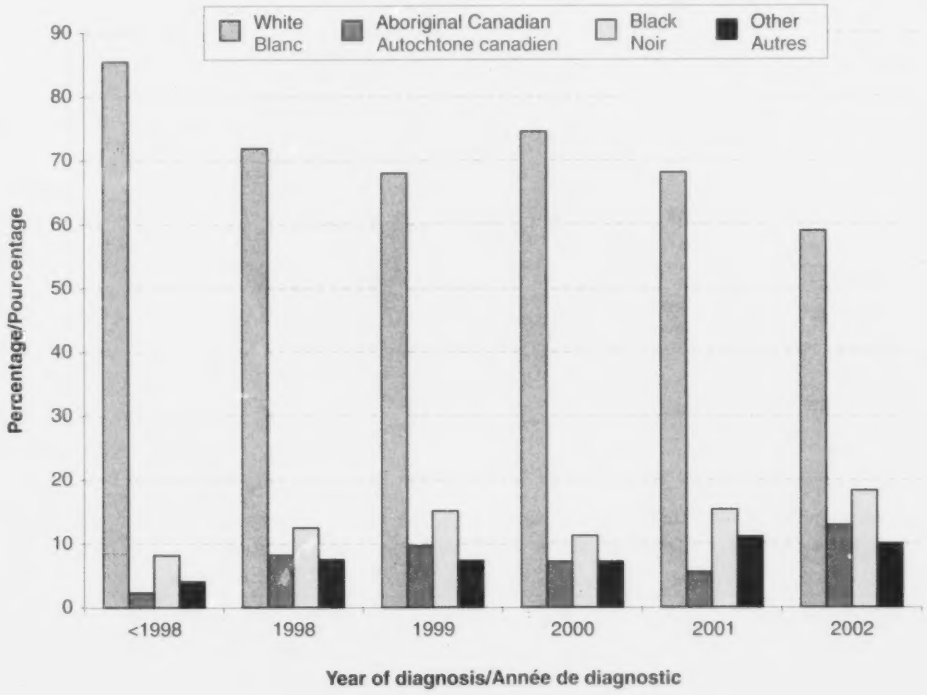
Il importe de noter les limitations des données associées aux cas de sida déclarés au cours de la première moitié de 2003 aussi bien par la Colombie-Britannique que par le Québec; ces limitations sont exposées au début de la section III. Pour cette raison, les tendances ainsi que les chiffres relatifs aux cas de sida déclarés se limitent aux données allant jusqu'à la fin de 2002.

Depuis le début des années 80, 18 934 cas de sida ont été déclarés au CPCMI (tableau 11). Parmi les cas de sida déclarés concernant les adultes, la proportion de femmes est passée de 6,1 % pendant la période 1979-1994 à 15,8 % en 1999. En 2000, cette proportion a chuté à 12,1 %, pour ensuite s'élever à 16,5 % en 2002 (tableau 13, figure 1).

Le tableau 15A présente les catégories d'exposition parmi les cas déclarés de sida, selon l'année du diagnostic. La plus forte proportion des cas de sida déclarés est attribuée aux HRSH. Cette proportion dépassait 75 % avant 1993 et a diminué chaque année pour s'établir à 44,7 % en 2002, exception faite

FIGURE 3

Ethnic category as a percentage of all reported AIDS cases, by year of diagnosis (all ages)
Catégorie ethnique en pourcentage de tous les cas de sida déclarés par année du diagnostic (tous âges confondus)



Percentages are based on total number minus AIDS cases for which ethnic category was not reported
Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas dont la catégorie ethnique n'a pas été indiquée.

exception of an increase to 50.6% in the year 2000 (Table 15A). There was a rise in the proportion of IDU among reported adult AIDS cases from 3.3% between 1979 and 1993 to a peak of 21.5% in 1998. The proportion decreased to 14.8% in 2001 but has increased since then to 19.1% in 2002. The proportion of reported adult AIDS cases attributed to the heterosexual category has increased from 11% before 1994 to 32% in 2002.

The proportion of AIDS cases among Aboriginal people increased from 1.5% before 1994 to 9.7% in 1999, followed by a drop to 5.5% in 2001 and a subsequent rise to 12.9% in 2002. The proportion attributed to white Canadians has dropped from 87.1% in the period between 1979 and 1993 to 58.9% in 2002 (Table 18, Figure 3).

d'une hausse en 2000, année où cette proportion a atteint 50,6 % (tableau 15A). Il y a eu une augmentation de la proportion d'UDI parmi les cas déclarés de sida chez les adultes; cette proportion, qui s'établissait à 3,3 % entre 1979 et 1993, a grimpé par la suite pour atteindre un sommet de 21,5 % en 1998. Elle a ensuite chuté à 14,8 % en 2002, mais a augmenté depuis pour atteindre 19,1 % en 2002. La proportion de cas déclarés de sida chez les adultes attribuée à la catégorie hétérosexuelle est passée de 11 % avant 1994 à 32 % en 2002.

La proportion de cas de sida chez les Autochtones est passée de 1,5 % avant 1994 à 9,7 % en 1999, pour reculer à 5,5 % en 2001 puis s'élever à nouveau, atteignant 12,9 % en 2002. La proportion attribuée aux Canadiens de race blanche a chuté, passant de 87,1 % entre 1979 et 1993 à 58,9 % en 2002 (tableau 18, figure 3).

Interpretation

It is important to be cautious when interpreting the surveillance data for the first half of the reporting year because of the small sample sizes and delayed and underreporting (Appendix 2). CIDPC will continue to monitor the surveillance data and will clarify whether these findings are sustained when reports for the full year are available.

Interprétation

Il faut faire preuve de circonspection lorsqu'on interprète les données de surveillance pour la première moitié de l'année de déclaration en raison de la faible taille des échantillons, des retards de déclaration et de la sous-déclaration des cas (annexe 2). Le CPCMI continuera de contrôler les données de surveillance et déterminera si ces résultats se confirment lorsque les données de toute l'année auront été compilées.

SECTION I
HIV in Canada: Positive HIV Test Reports to June 30, 2003
Le VIH au Canada : tests positifs pour le VIH au 30 juin 2003

HIV Testing Policy: Citizenship and Immigration Canada

On January 15, 2002, Citizenship and Immigration Canada (CIC) implemented a new HIV testing policy for immigrants and refugees[2]. One of the routine tests in the immigration medical examination is an HIV test for applicants 15 years or over and for children who have received blood or blood products, have a known HIV-positive mother or may be adopted. Please refer to CIC for further information (http://www.cic.gc.ca/english/index.html).

This recent policy has affected HIV case reporting in Canada, since a substantial portion of such testing is carried out in Canada for individuals who apply for immigration while in the country. In most provinces and territories, these tests are handled in the same manner as all other HIV tests, and are included in provincial/territorial HIV reporting to CIDPC. From January 15, 2002, to October 21, 2003, there were 548 individuals who tested positive for HIV infection in Canada under this new policy (Dr. B. Gushulak, Director General, Medical Services, Citizenship and Immigration Canada: personal communication). Increases in the number of positive HIV test reports seen since the end of 2001 are due, in part, to the implementation of the new HIV testing policy.

Improved Data from New Brunswick

The province of New Brunswick (NB) has historically provided data on positive HIV test reports specific to each 6-month reporting period. For the current report, NB has provided CIDPC with a complete, updated HIV dataset from 1985 to June 30, 2003. This data update has resulted in an increase in the number of positive HIV tests reported for NB in all years prior to 2003. In our previous surveillance report, *HIV and AIDS in Canada, Surveillance Report to December 31, 2002*, NB reported 264 positive HIV tests up to the end of 2002. This has increased to 307 positive HIV test reports to June 30, 2003, with a small increase in records for each year since 1985.

Politique en matière de dépistage du VIH : Citoyenneté et Immigration Canada

Le 15 janvier 2002, Citoyenneté et Immigration Canada (CIC) a mis en œuvre une nouvelle politique relative au dépistage du VIH chez les immigrants et les réfugiés[2]. Parmi les tests de routine effectués dans le cadre de l'examen médical d'immigration figure un test de dépistage du VIH pour les demandeurs de 15 ans et plus et pour les enfants qui ont reçu du sang ou des produits sanguins, qui sont nés d'une mère séropositive ou qui sont en voie d'être adoptés. Veuillez consulter le site de CIC pour obtenir de plus amples renseignements à ce sujet (http://www.cic.gc.ca/english/index.html).

Cette récente politique a eu un effet sur la déclaration des cas d'infection à VIH au Canada, étant donné qu'une partie substantielle des tests est effectuée au Canada chez les personnes vivant au pays qui font une demande pour y rester. Dans la plupart des provinces et territoires, ces tests sont traités de la même manière que les autres tests de dépistage du VIH, et les résultats sont inclus dans les rapports provinciaux/territoriaux sur le VIH transmis au CPCMI. Entre le 15 janvier 2002 et le 21 octobre 2003, on a signalé 548 tests positifs pour le VIH parmi les personnes testées au Canada en vertu de cette nouvelle politique (Dr B. Gushulak, directeur général, Services de santé, Citoyenneté et Immigration Canada : communication personnelle). Par conséquent, l'augmentation du nombre de tests positifs pour le VIH déclarés depuis la fin de 2001 est en partie attribuable à la mise en œuvre de cette nouvelle politique de dépistage du VIH.

Amélioration des données du Nouveau-Brunswick

Dans le passé, la province du Nouveau-Brunswick (N.-B.) fournissait des données sur les tests positifs pour le VIH relativement à chaque période de déclaration de 6 mois. Dans le présent rapport, le N.-B. a remis au CPCMI un ensemble de données complet et à jour sur le VIH pour la période allant de 1985 au 30 juin 2003. Cette mise à jour des données a entraîné une augmentation du nombre de tests positifs pour le VIH signalés au N.-B. pour toutes les années antérieures à 2003. Dans notre précédent rapport de surveillance intitulé *Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance en date du 31 décembre 2002*, 264 tests positifs pour le VIH avaient été signalés par le N.-B. à la fin de 2002. Ce chiffre a augmenté pour atteindre 307 tests positifs pour le VIH en date du 30 juin 2003, et on observe une légère hausse du nombre de déclarations pour chaque année depuis 1985.

HIV Reportable in British Columbia

British Columbia (BC) has collected positive HIV test results since 1985, and information has been reported quarterly to CIDPC by the British Columbia Centres for Disease Control (BCCDC), to be included in semi-annual surveillance reports. On May 1, 2003, HIV infection was added to the list of reportable diseases in BC[3]. All HIV positive cases will now be forwarded to the offices of local medical officers of health, which will provide active assistance with the identification and notification of partners who may have been exposed to HIV. Because of these transitional changes and a new reporting system, BC was only able to report positive HIV test reports up to April 30, 2003.

Déclaration obligatoire de l'infection à VIH en Colombie-Britannique

La Colombie-Britannique (C.-B.) compile les résultats de tests positifs pour le VIH depuis 1985, et cette information est communiquée tous les 3 mois au CPCMI par les British Columbia Centres for Disease Control (BCCDC), en vue de leur inclusion dans les rapports semestriels de surveillance. Le 1er mai 2003, l'infection à VIH a été ajoutée à la liste des maladies à déclaration obligatoire en C.-B.[3]. Les données relatives à tous les cas positifs pour le VIH seront maintenant acheminées au bureau du médecin hygiéniste local, où l'on appuiera activement l'identification des partenaires qui pourraient avoir été exposés au VIH et la notification à ces derniers. En raison des changements engendrés par la transition et du nouveau système de déclaration, la C.-B. a pu uniquement signaler les tests positifs pour le VIH jusqu'au 30 avril 2003.

Table 1. Number of positive HIV test reports by year of test **(all ages)**[1,2]
Tableau 1. Nombre de tests positifs pour le VIH par année du test **(tous âges confondus)**[1,2]

Year of test Année du test	Number reported to CIDPC* Nombre de cas déclarés au CPCMI*
1985-1994	32,985
1995	2,990
1996	2,792
1997	2,518
1998	2,342
1999	2,245
2000	2,124
2001	2,185
2002	2,499
June/juin 2003	1,207
Total	**53,887**

* Centre for Infectious Disease Prevention and Control (CIDPC), Health Canada
[1] Annual data are not available for positive HIV test reports prior to 1995 for all jurisdictions.
[2] Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia exclude positive serology results for cases under 2 years of age (see Appendix 2).

* Centre de prevention et de contrôle des maladies infectieuses (CPCMI), Santé Canada
[1] Il n'existe aucune donnée annuelle sur les tests positifs pour le VIH declarés avant 1995 dans les provinces/territoires.
[2] Les tests positifs pour le VIH pour l'Ontario (a compter de l'an 2000), le Quebec et la Colombie-Britannique excluent les resultats serologiques positifs obtenus par les cas âges de moins de 2 ans. (Voir l'annexe 2.)

Table 2. Cumulative number of positive HIV test reports occurring in **adults and children** by gender between November 1, 1985, and June 30, 2003[1]

Tableau 2. Nombre cumulatif de tests positifs pour le VIH signalés chez **les adultes et les enfants**, selon le sexe du 1er novembre 1985 au 30 juin 2003[1]

Age group	Number of tests reported Nombre de tests signalés	%[2]	Groupe d'âge
Children (< 15 years)	675	1.3	**Enfants (< 15 ans)**
Males	392	59.8	Sexe masculin
Females	263	40.2	Sexe féminin
Gender not reported	20	—	Sexe non indiqué
Adults (≥ 15 years)[3]	49,657	98.7	**Adultes (≥ 15 ans)[3]**
Males	41,096	85.0	Hommes
Females	7,256	15.0	Femmes
Gender not reported	1,305	—	Sexe non indiqué
Age group not reported	3,555	—	**Groupe d'âge non indiqué**
Males	1,994	—	Hommes
Females	179	—	Femmes
Gender not reported	1,382	—	Sexe non indiqué
Total	53,887	100.0	**Total**
Males	43,482	85.0	Hommes
Females	7,698	15.0	Femmes
Gender not reported	2,707	—	Sexe non indiqué

[1] Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia exclude positive serology results for cases under 2 years of age (see Appendix 2).

[2] Percentages based on total number minus reports for which gender and age group were not reported.

[3] Between 1985-1996, 47 postive HIV test reports among children were reported from Alberta. Due to limitations with the data, these test reports have been reported as adults.

[1] Les tests positifs pour le VIH pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique excluent les résultats sérologiques positifs obtenus par les cas âgés de moins de 2 ans. (Voir l'annexe 2.)

[2] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels le sexe et le groupe d'âge n'ont pas été indiqués.

[3] Entre 1985 et 1996, 47 tests positifs pour le VIH chez les enfants ont été déclarés par l'Alberta. Vu les limites des données, ils ont été enregistrés comme des cas adultes.

Table 3A. Number of positive HIV test reports by age group and year of test[1]
Tableau 3A. Nombre de tests positifs pour le VIH par groupe d'âge et année du test[1]

Age group	Year of test/Année du test							Total		Groupe d'âge
	1985-97	1998	1999	2000	2001	2002	June/juin 2003	n	%[2]	
Children										**Enfants**
< 15 years	526	56	37	17	16	18	5	675	1.3	< 15 ans
Adults	37,516	2,204	2,149	2,044	2,124	2,447	1,173	49,657	98.7	**Adultes**
15 to 19 years	554	23	30	34	33	33	14	721	1.4	15 à 19 ans
20 to 29 years	10,716	438	411	400	405	479	234	13,083	26.0	20 à 29 ans
30 to 39 years	15,481	960	898	855	852	983	443	20,472	40.7	30 à 39 ans
40 to 49 years	6,972	545	580	525	569	663	338	10,192	20.2	40 à 49 ans
≥ 50 years	2,728	238	230	230	265	289	144	4,124	8.2	≥ 50 ans
Adult, age not reported[3]	1,065	0	0	0	0	0	0	1,065	2.1	Adulte, âge non indiqué[3]
Age group not reported	3,243	82	59	63	45	34	29	3,555		**Groupe d'âge non indiqué**
Total	**41,285**	**2,342**	**2,245**	**2,124**	**2,185**	**2,499**	**1,207**	**53,887**	**100.0**	**Total**

[1] Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia exclude positive serology results for cases under 2 years of age (see Appendix 2).
[2] Percentages based on total number minus reports for which age group was not reported.
[3] Between 1985-1996, 47 postive HIV test reports among children were reported from Alberta. Due to limitations with the data, these test reports have been reported as adults and added to Adult, age not reported, yet as gender is not available it cannot be determined how they are divided between Table 3B and 3C, or how many are gender unknown.

[1] Les tests positifs pour le VIH pour l'Ontario (a compter de l'an 2000), le Quebec et la Colombie-Britannique excluent les resultats serologiques positifs obtenus par les cas âges de moins de 2 ans. (Voir l'annexe 2.)
[2] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels le groupe d'âge n'a pas été indique.
[3] Entre 1985 et 1996, 47 tests positifs pour le VIH ont été déclarés par l'Alberta. Vu les limites des données, ils ont été enregistrés comme des cas adultes et classés dans la categorie « Adultes, groupe d'âge non indiqué ». Cependant, comme le sexe n'est pas indiqué, on ne peut déterminer comment ils sont répartis entre le tableau 3B et le tableau 3C, ni dans combien de cas le sexe est inconnu.

Table 3B. Number of positive HIV test reports among **males** by age group and year of test[1]
Tableau 3B. Nombre de tests positifs pour le VIH chez **les hommes** par groupe d'âge et année du test[1]

Age group	Year of test/Année du test							Total		Groupe d'âge
	1985-97	1998	1999	2000	2001	2002	June/juin 2003	n	%[2]	
Male children										**Enfants de sexe masculin**
< 15 years	314	29	22	11	8	6	2	392	0.9	< 15 ans
Adult males	31,993	1,694	1,610	1,530	1,587	1,811	871	41,096	99.1	**Hommes adultes**
15 to 19 years	318	9	11	16	8	9	9	380	0.9	15 à 19 ans
20 to 29 years	8,195	268	241	235	235	303	127	9,604	23.1	20 à 29 ans
30 to 39 years	12,648	753	690	651	642	724	328	16,436	39.6	30 à 39 ans
40 to 49 years	5,880	461	477	433	479	538	286	8,554	20.6	40 à 49 ans
≥ 50 years	2,229	203	191	195	223	237	121	3,399	8.2	≥ 50 ans
Adult, age not reported[3]	2,723	0	0	0	0	0	0	2,723	6.6	Adulte, âge non indiqué[3]
Age group not reported	1,872	34	26	22	16	18	6	1,994		**Groupe d'âge non indiqué**
Total – males	**34,179**	**1,757**	**1,658**	**1,563**	**1,611**	**1,835**	**879**	**43,482**	**100.0**	**Total de sexe masculin**

[1] Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia exclude positive serology results for cases under 2 years of age (see Appendix 2).
[2] Percentages based on total number minus reports for which age group was not reported.
[3] Between 1985-1996, data were not available for gender by age group from Alberta. This results in no age group information for 2,465 positive HIV test reports among males. As a result, 1,845 cases have been added to Adult, age not reported and 620 cases have been added to Age group not reported.

[1] Les tests positifs pour le VIH pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique excluent les résultats sérologiques positifs obtenus par les cas âgés de moins de 2 ans. (Voir l'annexe 2.)
[2] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels le groupe d'âge n'a pas été indiqué.
[3] Entre 1985 et 1996, les données sur le sexe par groupe d'âge n'étaient pas disponibles pour l'Alberta. On n'avait donc pas d'information sur le groupe d'âge relativement à 2 465 tests positifs pour le VIH chez les hommes. Par conséquent, 1 845 cas ont été classés dans la catégorie « Adultes, groupe d'âge non indiqué » et 620 cas, dans la catégorie « Groupe d'âge non indiqué ».

Table 3C. Number of positive HIV test reports among **females** by age group and year of test[1]
Tableau 3C. Nombre de tests positifs pour le VIH chez **les femmes** par groupe d'âge et année du test[1]

Age group	Year of test/Année du test							Total		Groupe d'âge
	1985-1997	1998	1999	2000	2001	2002	June/juin 2003	n	%[2]	
Female children										**Enfants de sexe féminin**
< 15 years	196	26	15	6	8	9	3	263	3.5	< 15 ans
Adult females	4,344	471	516	484	525	618	298	7,256	96.5	**Femmes adultes**
15 to 19 years	168	14	19	18	25	24	5	273	3.6	15 à 19 ans
20 to 29 years	1,521	164	167	159	169	172	107	2,459	32.7	20 à 29 ans
30 to 39 years	1,560	187	195	191	205	250	112	2,700	35.9	30 à 39 ans
40 to 49 years	505	75	99	85	88	120	51	1,023	13.6	40 à 49 ans
≥ 50 years	263	31	36	31	38	52	23	474	6.3	≥ 50 ans
Adult, age not reported[3]	327	0	0	0	0	0	0	327	4.3	Adulte, âge non indiqué[3]
Age group not reported	149	5	13	4	5	1	2	179		**Groupe d'âge non indiqué**
Total – females	**4,689**	**502**	**544**	**494**	**538**	**628**	**303**	**7,698**	**100.0**	**Total de sexe féminin**

[1] Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia exclude positive serology results for cases under 2 years of age (see Appendix 2).
[2] Percentages based on total number minus reports for which age group was not reported.
[3] Between 1985-1996, data were not available for gender by age group from Alberta. This results in no age group information for 294 positive HIV test reports among females. As a result, 231 cases have been added to Adult, age not reported and 63 cases have been added to Age group not reported.

[1] Les tests positifs pour le VIH pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique excluent les résultats sérologiques positifs obtenus par les cas âgés de moins de 2 ans. (Voir l'annexe 2.)
[2] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels le groupe d'âge n'a pas été indiqué.
[3] Entre 1985 et 1996, les données sur le sexe par groupe d'âge n'étaient pas disponibles pour l'Alberta. On n'avait donc pas d'information sur le groupe d'âge relativement à 294 tests positifs pour le VIH chez les femmes. Par conséquent, 231 ont été classés dans la catégorie « Adultes, groupe d'âge non indiqué » et 63 cas, dans la catégorie « Groupe d'âge non indiqué ».

Table 4A. Number of positive HIV test reports among **adults** (≥ 15 years) by exposure category and year of test
Tableau 4A. Nombre de tests positifs pour le VIH chez **les adultes** (≥ 15 ans) par categorie d'exposition et année du test

Exposure category	Year of test/Année du test														Total		Catégorie d'exposition
	1985-1997		1998		1999		2000		2001		2002		June/juin 2003				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[1]	
MSM	13,777	67.6	433	37.0	423	37.1	466	42.2	398	36.1	507	40.8	229	43.5	16,233	60.9	HRSH
MSM/IDU	477	2.3	24	2.0	33	2.9	27	2.4	33	3.0	19	1.5	11	2.1	624	2.3	HRSH/UDI
IDU	2,823	13.8	336	28.7	328	28.8	288	26.1	280	25.4	298	24.0	92	17.5	4,445	16.7	UDI
Blood/blood products[2]																	Sang/produits sanguins[2]
a) recipient of blood/ clotting factor	531	2.6	2	0.2	4	0.4	0	0.0	2	0.2	1	0.1	1	0.2	541	2.0	a) receveur de sang/ facteurs de coagulation
b) recipient of blood	101	0.5	10	0.9	8	0.7	13	1.2	6	0.5	9	0.7	2	0.4	149	0.6	b) receveur de sang
c) recipient of clotting factor	127	0.6	2	0.2	2	0.2	2	0.2	2	0.2	0	0.0	1	0.2	136	0.5	c) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact[2]																	Contacts hétérosexuels[2]
a) origin in a pattern II country/sexual contact with a person at risk	630	3.1	n/a	–	n/a	–	n/a	–	n/a	–	n/a	–	n/a	–	630	2.4	a) originaire d'un pays de profil II/contacts sexuels avec une personne à risque
b) origin in a pattern II country	53	0.3	35	3.0	62	5.4	53	4.8	71	6.4	89	7.2	41	7.8	404	1.5	b) originaire d'un pays de profil II
c) sexual contact with a person at risk	620	3.0	164	14.0	155	13.6	137	12.4	176	16.0	165	13.3	66	12.5	1,483	5.6	c) contacts sexuels avec une personne à risque
d) NIR – HET	713	3.5	102	8.7	104	9.1	92	8.3	112	10.2	123	9.9	60	11.4	1,306	4.9	d) ARS – HET
Other	537	2.6	63	5.4	20	1.8	25	2.3	23	2.1	31	2.5	23	4.4	722	2.7	Autres
NIR	2,859		108		74		72		69		63		76		3,323		ARS
Not reported[3]	14,268		925		936		869		952		1,140		571		19,661		Non indiquée[3]
Total[4,5] – adults	**37,516**	**100.0**	**2,204**	**100.0**	**2,149**	**100.0**	**2,044**	**100.0**	**2,124**	**100.0**	**2,447**	**100.0**	**1,173**	**100.0**	**49,657**	**100.0**	**Total[4,5] – adultes**

[1] Percentages based on total number minus reports for which exposure category was not reported and for which there was no identified risk (NIR).
[2] Between 1985-1997, it was not always possible to separate "recipient of blood/clotting factor" or "origin in a pattern II country/sexual contact with a person at risk". However, they have been separated where possible for reporting purposes.
[3] Information on exposure categories of individuals who have tested positive for HIV is not available for the province of Quebec and a portion of the data from Ontario. These data are presented as "Not reported".
[4] Between 1985-1996, 47 postive HIV test reports for children were reported for Alberta. Due to limitations with the data, these records are reported as adults, yet as gender is not available it cannot be determined how they are divided between Table 4B and 4C, or how many are gender unknown. All are a result of perinatal transmission, which is included in "other" for this table.
[5] Table totals include positive HIV test reports for which adult gender was not reported.

[1] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas dont la catégorie d'exposition n'a pas été indiquée et pour lesquels aucun risque n'a été signalé (ARS).
[2] Entre 1985 et 1997, il n'était pas toujours possible de séparer les catégories « receveur de sang » et « receveur de facteurs de coagulation » ou les catégories « originaire d'un pays de profil II » et « contacts sexuels avec une personne à risque ». Cependant, aux fins de la déclaration, elles ont été séparées lorsque c'était possible.
[3] L'information sur les categories d'exposition des sujets dont les tests étaient positifs pour le VIH n'est pas disponible pour la province de Québec et une partie des données de l'Ontario. Ces données figurent dans la categorie « Non indiquée ».
[4] Entre 1985 et 1996, 47 tests positifs chez des enfants ont été signalés par l'Alberta. En raison des limites des données, ces cas sont classés comme des cas adultes, mais comme le sexe n'est pas disponible, il est impossible de déterminer la façon dont ils sont divisés entre les tableaux 4B et 4C, ou le nombre de ceux dont on ignore le sexe. Ces cas résultent tous d'une transmission périnatale, qui fait partie de la catégorie « Autres » dans ce tableau.
[5] Les totaux du tableau comprennent les tests positifs pour le VIH déclarés chez les adultes dont le sexe n'est pas indiqué.

Table 4B. Number of positive HIV test reports among **adult males** (≥ 15 years) by exposure category and year of test
Tableau 4B. Nombre de tests positifs pour le VIH chez **les hommes adultes** (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test

	Year of test/Année du test															
	1985-1997		1998		1999		2000		2001		2002		June/juin 2003		Total		
Exposure category	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[1]	**Catégorie d'exposition**
MSM	13,678	75.5	432	47.5	423	48.6	462	53.7	398	48.0	507	52.2	229	55.3	16,129	70.2	HRSH
MSM/IDU	475	2.6	24	2.6	33	3.8	27	3.1	32	3.9	19	2.0	11	2.7	621	2.7	HRSH/UDI
IDU	1,952	10.8	234	25.7	200	23.0	193	22.4	191	23.0	197	20.3	62	15.0	3,029	13.2	UDI
Blood/blood products[2]																	Sang/produits sanguins[2]
a) recipient of blood/ clotting factor	395	2.2	0	0.0	3	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	399	1.7	a) receveur de sang/ facteurs de coagulation
b) recipient of blood	52	0.3	3	0.3	5	0.6	9	1.0	3	0.4	5	0.5	0	0.0	77	0.3	b) receveur de sang
c) recipient of clotting factor	118	0.7	2	0.2	2	0.2	2	0.2	2	0.2	0	0.0	1	0.2	127	0.6	c) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact[2]																	Contacts hétérosexuels[2]
a) origin in a pattern II country/sexual contact with a person at risk	248	1.4	n/a	–	n/a	–	n/a	–	n/a	–	n/a	–	n/a	–	248	1.1	a) originaire d'un pays de profil II/contacts sexuels avec une personne à risque
b) origin in a pattern II country	32	0.2	18	2.0	34	3.9	23	2.7	38	4.6	47	4.8	20	4.8	212	0.9	b) originaire d'un pays de profil II
c) sexual contact with a person at risk	363	2.0	87	9.6	93	10.7	71	8.3	92	11.1	99	10.2	39	9.4	844	3.7	c) contacts sexuels avec une personne à risque
d) NIR – HET	403	2.2	60	6.6	67	7.7	57	6.6	60	7.2	74	7.6	39	9.4	760	3.3	d) ARS – HET
Other	404	2.2	49	5.4	11	1.3	16	1.9	14	1.7	23	2.4	13	3.1	530	2.3	Autres
NIR	2,281		89		55		49		57		51		58		2,640		ARS
Not reported	11,592		696		684		621		700		788		399		15,480		Non indiquée
Total – adult males	**31,993**	**100.0**	**1,694**	**100.0**	**1,610**	**100.0**	**1,530**	**100.0**	**1,587**	**100.0**	**1,811**	**100.0**	**871**	**100.0**	**41,096**	**100.0**	**Total – hommes adultes**

[1] Percentages based on total number minus reports for which exposure category was not reported and for which there was no identified risk (NIR).
[2] Between 1985-1997, it was not always possible to separate "recipient of blood/clotting factor" or "origin in a pattern II country/sexual contact with a person at risk". However, they have been separated where possible for reporting purposes.

[1] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas dont la catégorie d'exposition n'est pas indiquée et pour lesquels aucun risque n'a été signalé (ARS).
[2] Entre 1985-1997, il n'était pas toujours possible de séparer les catégories « receveur de sang » et « receveur de facteurs de coagulation » ou les catégories « originaire d'un pays de profil II » et « contacts sexuels avec une personne à risque ». Cependant, aux fins de la déclaration, elles ont été séparées lorsque c'était possible.

Table 4C. Number of positive HIV test reports among **adult females** (≥ 15 years) by exposure category and year of test
Tableau 4C. Nombre de tests positifs pour le VIH chez **les femmes adultes** (≥ 15 ans) par categorie d'exposition et annee du test

	Year of test/Année du test															
	1985-1997		1998		1999		2000		2001		2002		June/juin 2003		**Total**		
Exposure category	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[1]	**Categorie d'exposition**
IDU	820	40.0	98	38.9	128	48.5	95	39.9	88	32.7	100	37.2	30	26.8	1,359	39.4	UDI
Blood/blood products[2]																	Sang/produits sanguins[2]
a) recipient of blood/ clotting factor	112	5.5	2	0.8	1	0.4	0	0.0	2	0.7	0	0.0	1	0.9	118	3.4	a) receveur de sang/ facteurs de coagulation
b) recipient of blood	47	2.3	7	2.8	2	0.8	4	1.7	2	0.7	4	1.5	2	1.8	68	2.0	b) receveur de sang
c) recipient of clotting factor	6	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	0.2	c) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact[2]																	Contacts hétérosexuels[2]
a) origin in a pattern II country/sexual contact with a person at risk	374	18.3	n/a	–	n/a	–	n/a	–	n/a	–	n/a	–	n/a	–	374	10.8	a) originaire d'un pays de profil II/contacts sexuels avec une personne à risque
b) origin in a pattern II country	21	1.0	16	6.3	26	9.8	29	12.2	33	12.3	42	15.6	21	18.8	188	5.4	b) originaire d'un pays de profil II
c) sexual contact with a person at risk	241	11.8	75	29.8	62	23.5	66	27.7	83	30.9	66	24.5	27	24.1	620	18.0	c) contacts sexuels avec une personne à risque
d) NIR – HET	310	15.1	42	16.7	37	14.0	35	14.7	52	19.3	49	18.2	21	18.8	546	15.8	d) ARS – HET
Other	117	5.7	12	4.8	8	3.0	9	3.8	9	3.3	8	3.0	10	8.9	173	5.0	Autres
NIR	363		16		18		20		11		14		18		460		ARS
Not reported	1,933		203		234		226		245		335		168		3,344		Non indiquée
Total -- adult females	**4,344**	**100.0**	**471**	**100.0**	**516**	**100.0**	**484**	**100.0**	**525**	**100.0**	**618**	**100.0**	**298**	**100.0**	**7,256**	**100.0**	**Total – femmes adultes**

[1] Percentages based on total number minus reports for which exposure category was not reported and for which there was no identified risk (NIR).
[2] Between 1985-1997, it was not always possible to separate "recipient of blood/clotting factor" or "origin in a pattern II country/sexual contact with a person at risk". However, they have been separated where possible for reporting purposes.

[1] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas dont la categorie d'exposition n'est pas indiquée et pour lesquels aucun risque n'a été signalé (ARS).
[2] Entre 1985-1997, il n'était pas toujours possible de séparer les categories « receveur de sang » et « receveur de facteurs de coagulation » ou les catégories « originaire d'un pays de profil II » et « contacts sexuels avec une personne à risque ». Cependant, aux fins de la déclaration, elles ont été séparées lorsque c'était possible

Table 4D. Number of positive HIV test reports among **children** (< 15 years) by exposure category and year of test[1]
Tableau 4D. Nombre de tests positifs pour le VIH chez **les enfants** (< 15 ans) par catégorie d'exposition et année du test[1]

	Year of test/Année du test															
	1985-1997		1998		1999		2000		2001		2002		June/juin 2003		Total		
Exposure category	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[2]	**Catégorie d'exposition**
Blood/blood products[3]																	Sang/produits sanguins[3]
a) recipient of blood/ clotting factor	63	21.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0		63	17.3	a) receveur de sang/ facteurs de coagulation
b) recipient of blood	5	1.7	1	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0		6	1.6	b) receveur de sang
c) recipient of clotting factor	20	6.8	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0		21	5.8	c) receveur de facteurs de coagulation
Perinatal transmission	188	63.5	29	93.5	15	93.8	3	42.9	5	83.3	6	66.7	0		246	67.4	Transmission périnatale
Other	20	6.8	1	3.2	1	6.3	3	42.9	1	16.7	3	33.3	0		29	7.9	Autres
NIR	18		0		1		3		1		2		3		28		ARS
Not reported	212		25		20		7		9		7		2		282		Non indiquée
Total[4] – children	**526**	**100.0**	**56**	**100.0**	**37**	**100.0**	**17**	**100.0**	**16**	**100.0**	**18**	**100.0**	**5**	**–**	**675**	**100.0**	**Total[4] – enfants**

[1] Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia exclude positive serology results for cases under 2 years of age (see Appendix 2).
[2] Percentages based on total number minus reports for which exposure category was not reported and for which there was no identified risk (NIR).
[3] Between 1985-1997, it was not always possible to separate "recipient of blood/clotting factor". However, they have been separated where possible for reporting purposes.
[4] Table totals include positive HIV test reports for which gender and specific age group are unknown.

[1] Les tests positifs pour le VIH pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique excluent les résultats sérologiques positifs obtenus par les cas âgés de moins de 2 ans. (Voir l'annexe 2.)
[2] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas dont la catégorie d'exposition n'est pas indiquée et pour lesquels aucun risque n'a été signalé (ARS).
[3] Entre 1985-1997, il n'était pas toujours possible de séparer les catégories « receveur de sang » et « receveur de facteurs de coagulation ». Cependant, aux fins de la déclaration, elles ont été séparées lorsque c'était possible.
[4] Les totaux du tableau comprennent les tests positifs pour le VIH chez les sujets dont le sexe et le groupe d'âge ne sont pas indiqués.

Table 4E. Number of positive HIV test reports by exposure category and age group **between January 1, 2003, and June 30, 2003**[1,2]
Tableau 4E. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par groupe d'âge, **du 1er janvier 2003 au 30 juin 2003**[1,2]

Exposure category	Age group (years)/Groupe d'âge (ans)													Not reported Non indiqué	Total	Catégorie d'exposition
	Children/Enfants						Adults/Adultes									
	< 1	1–4	5–9	10–14	Child, age unknown/ Enfant, âge inconnu	Total	15–19	20–29	30–39	40–49	50+	Adult, age unknown/ Adulte, âge inconnu	Total			
MSM	0	0	0	0	0	0	3	45	85	67	29	0	229	1	230	HRSH
MSM/IDU	0	0	0	0	0	0	0	1	7	3	0	0	11	0	11	HRSH/UDI
IDU	0	0	0	0	0	0	1	13	36	32	10	0	92	1	93	UDI
Blood/blood products[3]																Sang/produits sanguins[3]
a) recipient of blood/ clotting factor	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	a) receveur de sang/ facteurs de coagulation
b) recipient of blood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	b) receveur de sang
c) recipient of clotting factor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	c) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact																Contacts hétérosexuels
a) origin in a pattern II country	0	0	0	0	0	0	0	15	17	6	3	0	41	0	41	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	0	0	0	0	0	0	0	17	19	15	15	0	66	0	66	b) contacts sexuels avec une personne a risque
c) NIR – HET	0	0	0	0	0	0	1	11	30	14	4	0	60	0	60	c) ARS – HET
Perinatal transmission	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Transmission périnatale
Other	0	0	0	0	0	0	0	4	11	4	4	0	23	0	23	Autres
NIR	3	0	0	0	0	3	1	9	32	24	10	0	76	13	92	ARS
Not reported	0	1	0	1	0	2	8	118	206	173	66	0	571	14	587	Non indiquée
Total[4]	**3**	**1**	**0**	**1**	**0**	**5**	**14**	**234**	**443**	**338**	**144**	**0**	**1,173**	**29**	**1,207**	**Total[4]**

[1] Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia exclude positive serology results for cases under 2 years of age (see Appendix 2).
[2] The data in Table 4E are reported for the first 6 months of 2003. Caution should be exercised in assuming that the number of reports for the full year will be double, since there will be changes in under-reporting and delayed reporting throughout the second half of the year.
[3] It is not possible to separate "recipient of blood/clotting factor" for data submitted from Manitoba.
[4] Table totals include positive HIV test reports for which gender is not reported.

[1] Les tests positifs pour le VIH pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique excluent les résultats sérologiques positifs obtenus par les cas âgés de moins de 2 ans. (Voir l'annexe 2.)
[2] Les données du tableau 4E sont indiquées pour les 6 premiers mois de 2003. Il faut se garder de présumer que le nombre de cas pour l'année entière sera deux fois plus élevé, étant donné qu'il y aura des changements dans la sous-déclaration et les retards de déclaration au cours de la deuxième moitié de l'année.
[3] Il n'est pas possible de séparer les catégories « receveur de sang » et « receveur de facteurs de coagulation » dans le cas des données du Manitoba.
[4] Les totaux du tableau comprennent les tests positifs pour le VIH chez les sujets dont le sexe n'est pas indiqué.

Table 5A. Number of positive HIV test reports by province/territory and gender between November 1, 1985, and June 30, 2003 **(all ages)**[1]

Tableau 5A. Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et selon le sexe du 1er novembre 1985 au 30 juin 2002 **(tous âges confondus)**[1]

Province/territory	Number of cases / Nombre de cas: Males / Hommes	Number of cases / Nombre de cas: Females / Femmes	M:F ratio[2] / Ratio H:F[2]	Total	Province/territoire
British Columbia[3]	9,457	1,491	6:1	10,948	Colombie-Britannique[3]
Yukon	24	13	2:1	37	Yukon
Alberta	3,241	627	5:1	3,868	Alberta
Northwest Territories	29	6	5:1	35	Territoires du Nord-Ouest
Nunavut[4]	2	0	--	2	Nunavut[4]
Saskatchewan	300	107	3:1	407	Saskatchewan
Manitoba	820	205	4:1	1,025	Manitoba
Ontario	19,840	2,944	7:1	22,784	Ontario
Quebec[5]	8,804	2,144	4:1	10,948	Quebec[5]
New Brunswick[6]	270	37	7:1	307	Nouveau-Brunswick[6]
Prince Edward Island and Nova Scotia	532	77	7:1	609	Île-du-Prince-Edouard et Nouvelle-Écosse
Newfoundland and Labrador	163	47	3:1	210	Terre-Neuve-et-Labrador
Total[7]	**43,482**	**7,698**	**6:1**	**51,180**	**Total[7]**

[1] Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia exclude positive serology results for cases under 2 years of age (see Appendix 2).
[2] Ratio based on those reports for which gender was reported.
[3] Due to recent changes in reporting of HIV in British Columbia, positive HIV test reports were only available up to May 2003 (see Section I, HIV reportable in British Columbia).
[4] Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.
[5] For Quebec, the number of positive HIV test reports is based on the minimum number of HIV positive individuals. (See Data Limitations for the province of Quebec, Appendix 2.)
[6] New Brunswick provided an updated HIV dataset from 1985 to June 30, 2003 whereas previously it had only submitted data for the current reporting year. This has resulted in an increase in the number of positive HIV tests reported for all years prior to 2003 from this province (see Section I, Improved Data from New Brunswick).
[7] Table totals include positive HIV test reports for which age group is not reported.

[1] Les tests positifs pour le VIH pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique excluent les résultats sérologiques positifs obtenus par les cas âgés de moins de 2 ans. (Voir l'annexe 2.)
[2] Les ratios sont fondés sur les rapports indiquant le sexe.
[3] En raison des récents changements apportés à la déclaration de l'infection à VIH en Colombie-Britannique, les données sur les tests positifs pour le VIH étaient disponibles uniquement jusqu'en mai 2003. (Voir la section I, Déclaration obligatoire de l'infection à VIH en Colombie-Britannique.)
[4] Les données antérieures à 2000 ne sont pas disponibles pour le Nunavut, qui est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à déclarer les cas en 2000.
[5] Dans le cas du Québec, le nombre de résultats positifs pour le VIH est fondé sur le nombre minimum de personnes séropositives. (Voir Limites des données pour le Québec à l'annexe 2.)
[6] Le Nouveau-Brunswick a fourni un ensemble de données complet et à jour sur le VIH pour la période allant de 1985 au 30 juin 2003, alors qu'auparavant il fournissait uniquement les données pour l'année en cours. Cela a entraîné une augmentation du nombre de tests positifs pour le VIH signalés dans cette province pour toutes les années antérieures à 2003. (Voir la section I, Amélioration des données du Nouveau-Brunswick.)
[7] Les totaux du tableau comprennent les tests positifs pour le VIH chez les sujets dont le groupe d'âge n'est pas indiqué.

Table 5B. Number of positive HIV test reports by province/territory and year of test **(all ages)**[1]
Tableau 5B. Nombre de tests positifs pour le VIH par province/territoire et année du test **(tous âges confondus)**[1]

Province/territory	Year of test/Année du test							Total		Province/territoire
	1985-1997	1998	1999	2000	2001	2002	June/juin 2003	n	%	
B.C.[2]	8,908	482	427	419	439	441	230	11,346	21.1	C.-B.[2]
Yukon	21	3	1	5	4	3	0	37	0.1	Yukon
Alberta	2,976	135	177	185	169	174	52	3,868	7.2	Alberta
N.W.T.	30	1	1	0	2	1	0	35	0.1	T.N.-O.
Nunavut[3]	n/a	n/a	n/a	0	0	1	1	2	0.0	Nunavut[3]
Sask.	255	25	30	35	40	24	8	417	0.8	Sask.
Man.	649	71	73	57	65	68	42	1,025	1.9	Man.
Ont.	18,425	996	932	897	911	1,143	559	23,863	44.3	Ont.
Que.[4]	9,072	567	567	493	526	620	311	12,156	22.6	Qc[4]
N.B.[5]	253	14	5	14	10	9	2	307	0.6	N.-B.[5]
P.E.I. and N.S.	514	34	26	16	14	15	2	621	1.2	Î.-P.-É et N.-É.
N.L.	182	14	6	3	5	0	0	210	0.4	T.-N.-L.
Total[6]	**41,285**	**2,342**	**2,245**	**2,124**	**2,185**	**2,499**	**1,207**	**53,887**	**100.0**	**Total[6]**

[1] Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia exclude positive serology results for cases under 2 years of age (see Appendix 2).
[2] Due to recent changes in reporting of HIV in British Columbia, positive HIV test reports were only available up to May 2003 (see Section I, HIV reportable in British Columbia).
[3] Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.
[4] For Quebec, the number of positive HIV test reports is based on the minimum number of HIV positive individuals. (See Data Limitations for the province of Quebec, Appendix 2.)
[5] New Brunswick provided an updated HIV dataset from 1985 to June 30, 2003 whereas previously it had only submitted data for the current reporting year. This has resulted in an increase in the number of positive HIV tests reported for all years prior to 2003 from this province (see Section I, Improved Data from New Brunswick).
[6] Table totals include positive HIV test reports for which age group is not reported.

[1] Les tests positifs pour le VIH pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique excluent les résultats sérologiques positifs obtenus par les cas âgés de moins de 2 ans. (Voir l'annexe 2.)
[2] En raison des récents changements apportés à la déclaration de l'infection à VIH en Colombie-Britannique, les données sur les tests positifs pour le VIH étaient disponibles uniquement jusqu'en mai 2003. (Voir la section I, Déclaration obligatoire de l'infection à VIH en Colombie-Britannique.)
[3] Les données antérieures à 2000 ne sont pas disponibles pour le Nunavut, qui est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à déclarer les cas en 2000.
[4] Dans le cas du Québec, le nombre de résultats positifs pour le VIH est fondé sur le nombre minimum de personnes séropositives. (Voir Limites des données pour le Québec à l'annexe 2.)
[5] Le Nouveau-Brunswick a fourni un ensemble de données complet et à jour sur le VIH pour la période allant de 1985 au 30 juin 2003, alors qu'auparavant il fournissait uniquement les données pour l'année en cours. Cela a entraîné une augmentation du nombre de tests positifs pour le VIH signalés dans cette province pour toutes les années antérieures à 2003. (Voir la section I, Amélioration des données du Nouveau-Brunswick.)
[6] Les totaux du tableau comprennent les tests positifs pour le VIH chez les sujets dont le groupe d'âge n'est pas indiqué.

Table 6. Number of postitive HIV test reports by exposure category and province/territory between **January 1, 2003, and June 30, 2003 (all ages)**[1]
Tableau 6. Nombre de tests positifs pour le VIH par catégorie d'exposition et par province/territoire, du **1er janvier 2003 au 30 juin 2003 (tous âges confondus)**[1]

Exposure category	Province/territory Province/territoire												Total		Catégorie d'exposition
	B.C.[2] C.-B.[2]	Yukon Yukon	Alberta Alberta	N.W.T. T.N.-O.	Nu. Nu.	Sask. Sask.	Man. Man.	Ont. Ont.	Que.[3] Qc[3]	N.B.[4] N.-B.[4]	P.E.I and N.S. Î.-P.-É et N.-É.	N.L. T.-N.-Lr.	n	%[5]	
MSM	66	0	22	0	1	4	2	132	0	1	2	0	230	43.6	HRSH
MSM/IDU	5	0	1	0	0	0	1	4	0	0	0	0	11	2.1	HRSH/UDI
IDU	53	0	11	0	0	1	10	17	0	1	0	0	93	17.6	UDI
Blood/blood products													0	0.0	Sang/produits sanguins
a) recipient of blood/ clotting factor	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.2	a) receveur de sang/ facteurs de coagulation
b) recipient of blood	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0.4	b) receveur de sang
c) recipient of clotting factor	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0.2	c) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact													0	0.0	Contacts hétérosexuels
a) origin in a pattern II country	10	0	3	0	0	1	9	18	0	0	0	0	41	7.8	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	34	0	8	0	0	2	12	10	0	0	0	0	66	12.5	b) contacts sexuels avec une personne à risque
c) NIR – HET	0	0	6	0	0	0	0	54	0	0	0	0	60	11.4	c) ARS – HET
Perinatal transmission	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	Transmission périnatale
Other	1	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	23	4.4	Autres
NIR	61	0	1	0	0	0	7	23	0	0	0	0	92		ARS
Not reported	0	0	0	0	0	0	0	276	311	0	0	0	587		Non indiquée
Total[6]	**230**	**0**	**52**	**0**	**1**	**8**	**42**	**559**	**311**	**2**	**2**	**0**	**1,207**	**100.0**	**Total[6]**

[1] Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia exclude positive serology results for cases under 2 years of age (see Appendix 2).
[2] Due to recent changes in reporting of HIV in British Columbia, positive HIV test reports were only available up to May 2003 (see Section I, HIV reportable in British Columbia).
[3] For Quebec, the number of positive HIV test reports is based on the minimum number of HIV positive individuals. (See Data Limitations for the province of Quebec, Appendix 2.)
[4] New Brunswick provided an updated HIV dataset from 1985 to June 30, 2003 whereas previously they had only submitted data for the current reporting year. This has resulted in an increase in the number of positive HIV tests reported for all years prior to 2003 from this province (see Section I, Improved Data from New Brunswick).
[5] Percentages based on total number minus reports for which exposure category was not reported or for which there was no identified risk (NIR).
[6] Table totals include positive HIV test reports for which age group is not reported.

[1] Les tests positifs pour le VIH pour l'Ontario (à compter de l'an 2000), le Québec et la Colombie-Britannique excluent les résultats sérologiques positifs obtenus par les cas âgés de moins de 2 ans. (Voir l'annexe 2.)
[2] En raison des récents changements apportés à la déclaration de l'infection à VIH en Colombie-Britannique, les données sur les tests positifs pour le VIH étaient disponibles uniquement jusqu'en mai 2003. (Voir la section I, Déclaration obligatoire de l'infection à VIH en Colombie-Britannique.)
[3] Dans le cas du Québec, le nombre de résultats positifs pour le VIH est fondé sur le nombre minimum de personnes séropositives. (Voir Limites des données pour le Québec à l'annexe 2.)
[4] Le Nouveau-Brunswick a fourni un ensemble de données complet et à jour sur le VIH pour la période allant de 1985 au 30 juin 2003, alors qu'auparavant il fournissait uniquement les données pour l'année en cours. Cela a entraîné une augmentation du nombre de tests positifs pour le VIH signalés dans cette province pour toutes les années antérieures à 2003. (Voir la section I, Amélioration des données du Nouveau-Brunswick.)
[5] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas dont la catégorie d'exposition n'est pas indiquée et pour lesquels aucun risque n'a été signalé (ARS).
[6] Les totaux du tableau comprennent les tests positifs pour le VIH chez les sujets dont le groupe d'âge n'est pas indiqué.

SECTION II
Report of the Canadian Perinatal HIV Surveillance Program
Rapport du Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada

National data on the HIV status of infants exposed perinatally to HIV infection are collected through the Canadian Perinatal HIV Surveillance Program, an initiative of the Canadian Pediatric AIDS Research Group (CPARG). Support for the development of the Canadian Perinatal HIV database has been provided by the Canadian HIV Trials Network and the Centre for Infectious Disease Prevention and Control, Health Canada. As a result, data on infants born to women who are known to be HIV positive during their pregnancy are shared for publication in the *HIV and AIDS in Canada Surveillance Report*.

Perinatal data from CPARG are normally updated annually and included in year-end surveillance reports (data to the end of December). Thus, tables are not included in this report. Data from the period between 1984 and 2002 are available in our previous report, *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 2002*. Tables 7-10 are reserved for this section and will be available in our next report, to December 31, 2003. They report the following information:

- Table 7. Number of Canadian perinatally-HIV-exposed infants by maternal exposure and year of infant birth
- Table 8. Number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by year of birth, current status and use of antiretroviral therapy for prophylaxis
- Table 9. Cumulative number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by geographic region and status at last report
- Table 10. Cumulative number of Canadian perinatally HIV-exposed infants by ethnic status and current status

Les données nationales sur le statut à l'égard du VIH des nourrissons exposés à ce virus durant la période périnatale sont recueillies par le biais du Programme de surveillance périnatale du VIH au Canada, initiative du Groupe canadien de recherche sur le sida chez les enfants (GCRSE). Le Réseau canadien pour les essais VIH et le Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses de Santé Canada ont appuyé l'élaboration de la base de données canadienne sur l'infection périnatale par le VIH. Les données sur les bébés dont la mère avait été reconnue séropositive pour le VIH durant la grossesse sont donc échangées en vue d'être publiées dans le document intitulé *Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance*.

Les données périnatales provenant du GCRSE sont généralement mises à jour une fois l'an et incluses dans des rapports de surveillance de fin d'année (données jusqu'à la fin de décembre). Les tableaux ne sont donc pas inclus dans ce rapport. Les données portant sur la période de 1984 à 2002 sont présentées dans notre rapport précédent, intitulé *Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance en date du 31 décembre 2002*. Les tableaux 7 à 10 sont mis de côté pour cette section et ils figureront dans notre prochain rapport, qui portera sur les données en date du 31 décembre 2003. Ils présenteront les données suivantes :

- Tableau 7. Nombre de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale, selon la catégorie d'exposition de la mère et l'année de naissance
- Tableau 8. Nombre de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon l'année de naissance, le statut actuel et l'usage d'une thérapie antirétrovirale (TAR) à titre prophylactique
- Tableau 9. Nombre cumulatif de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon la région géographique et le statut au dernier rapport
- Tableau 10. Nombre cumulatif de nourrissons canadiens exposés au VIH pendant la période périnatale selon l'origine ethnique et le statut actuel

SECTION III
AIDS in Canada: AIDS Surveillance to June 30, 2003
Le sida au Canada : Cas de sida diagnostiqués jusqu'au 30 juin 2003

Reporting of AIDS in British Columbia in 2003

On May 1, 2003, HIV infection was added to the list of reportable diseases in the province of British Columbia (BC). Because of the resulting constraints on resources, delays and underreporting are expected for reported AIDS cases from BC. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in BC for the first half of 2003.

Déclaration du sida en Colombie-Britannique en 2003

Le 1er mai 2003, l'infection à VIH a été ajoutée à la liste des maladies à déclaration obligatoire en Colombie-Britannique (C.-B.). Vu les problèmes de ressources que cela entraîne, on prévoit des retards de déclaration et une sous-déclaration des cas de sida en C.-B. Par conséquent, le nombre de cas de sida signalés ici ne reflète pas nécessairement le nombre total de cas de sida en C.-B. pour la première moitié de 2003.

Reporting of AIDS in Quebec in 2003

As outlined in the last surveillance report, *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 2002*, HIV infection was added to the list of reportable diseases in the province of Quebec in April 2002. Because of the resulting constraints on resources, delays and underreporting are expected for reported AIDS cases from Quebec. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in Quebec for the first half of 2003.

Déclaration du sida au Québec en 2003

Tel qu'indiqué dans le dernier rapport de surveillance, *Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance en date du 31 décembre 2002*, l'infection à VIH a été ajoutée à la liste des maladies à déclaration obligatoire au Québec en avril 2002. Vu les problèmes de ressources que cela entraîne, on prévoit des retards de déclaration et une sous-déclaration des cas de sida au Québec. Par conséquent, le nombre de cas de sida signalés ne reflète pas nécessairement le nombre total de cas de sida au Québec pour la première moitié de 2003.

Number of AIDS Cases in Ontario Prior to 2003

There have been a total of 172 AIDS case reports removed between the years 1979 and 2002 from the province of Ontario. This is the result of improvement to the interpretation of the Ontario AIDS surveillance data transferred from the province to CIDPC.

Nombre de cas de sida en Ontario avant 2003

Au total, 172 cas de sida en Ontario ont été supprimés pour la période de 1979 à 2002. Cette situation est attribuable au fait que l'interprétation des données de surveillance du sida en Ontario a été transférée de cette province au CPCMI.

Table 11. Number of reported AIDS cases by year of diagnosis **(all ages)**
Tableau 11. Nombre de cas de sida déclarés par année de diagnostic **(tous âges confondus)**

Year of diagnosis of AIDS Année de diagnostic du sida	Number of cases reported to CIDPC* Nombre de cas déclarés au CPCMI*
1979	1
1980	3
1981	8
1982	26
1983	63
1984	160
1985	384
1986	649
1987	991
1988	1,165
1989	1,380
1990	1,446
1991	1,518
1992	1,750
1993	1,823
1994	1,773
1995	1,638
1996	1,146
1997	719
1998	625
1999	509
2000	456
2001	347
2002	283
June/juin 2003	71
Total	**18,934**

* Centre for Infectious Disease Prevention and Control (CIDPC), Health Canada

* Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses (CPCMI), Santé Canada

Table 12. Cumulative number of reported AIDS cases grouped by age at AIDS diagnosis and gender up to June 30, 2003

Tableau 12. Nombre cumulatif de cas de sida déclarés selon l'âge lors du diagnostic du sida et le sexe, au 30 juin 2003

Age and gender	Total		Âge et sexe
	n	%[1]	
Children (< 15 years)	**216**	**1.1**	**Enfants (< 15 ans)**
Males	116	53.7	Sexe masculin
Females	100	46.3	Sexe féminin
Gender not reported/transgender	0	—	Sexe non indiqué/transgenre
Adults (≥ 15 years)	**18,713**	**98.9**	**Adultes (≥ 15 ans)**
Males	17,136	91.7	Hommes
Females	1,555	8.3	Femmes
Gender not reported/transgender	22	—	Sexe non indiqué/transgenre
Age group not reported	**5**	**—**	**Groupe d'âge non indiqué**
Males	3	—	Hommes
Females	2	—	Femmes
Gender not reported/transgender	0	—	Sexe non indiqué/transgenre
Total	**18,934**	**100.0**	**Total**
Males	17,255	91.2	Hommes
Females	1,657	8.8	Femmes
Gender not reported/transgender	22	—	Sexe non indiqué/transgenre

[1] Percentages based on total number minus those reports for which gender was not reported or was reported as transgender and for which age was not reported.

[1] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total de cas moins ceux dont le sexe n'a pas été indiqué ou a été indiqué comme transgenre et dont l'âge n'a pas été indiqué.

Table 13. Number of reported **adult** AIDS cases (≥ 15 years) by year of diagnosis and gender
Tableau 13. Nombre de cas de sida signalés chez les **adultes** (≥ 15 ans) par année de diagnostic et selon le sexe

Year of diagnosis / Année de diagnostic	Males / Hommes		Females / Femmes		Total	
	No. of cases / Nbre de cas	Cumulative total / Total cumulatif	No. of cases / Nbre de cas	Cumulative total / Total cumulatif	No. of cases / Nbre de cas	Cumulative total / Total cumulatif
< 1994	10,551	10,551	690	690	11,241	11,241
1994	1,609	12,160	139	829	1,748	12,989
1995	1,474	13,634	135	964	1,609	14,598
1996	993	14,627	137	1,101	1,130	15,728
1997	601	15,228	103	1,204	704	16,432
1998	522	15,750	97	1,301	619	17,051
1999	421	16,171	79	1,380	500	17,551
2000	393	16,564	54	1,434	447	17,998
2001	288	16,852	55	1,489	343	18,341
2002	233	17,085	46	1,535	279	18,620
June/juin 2003	51	17,136	20	1,555	71	18,691
Total[1]	**17,136**		**1,555**		**18,691**	

[1] Numbers exclude 22 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (1 in 1992, 2 in 1993, 2 in 1994, 3 in 1995, 2 in 1996, 1 in 1997, 1 in 1998, 3 in 1999, 4 in 2000, 2 in 2001 and 1 in 2002).

[1] Les chiffres excluent 22 cas de sida dont le sexe n'a pas été indiqué ou a été indiqué comme transgenre (1 en 1992, 2 en 1993, 2 en 1994, 3 en 1995, 2 en 1996, 1 en 1997, 1 en 1998, 3 en 1999, 4 en 2000, 2 en 2001 et 1 en 2002).

Table 14A. Number of AIDS cases by age group and year of diagnosis
Tableau 14A. Nombre de cas de sida par groupe d'âge et par année de diagnostic

Age group	Year of diagnosis / Année de diagnostic											Total		Groupe d'âge
	< 1994	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 (June/ juin)	n	%	
Children	**121**	**23**	**26**	**14**	**14**	**5**	**6**	**2**	**2**	**3**	**0**	**216**	**1.1**	**Enfants**
< 1 year	54	8	9	7	6	2	1	0	1	1	0	89	0.5	< 1 an
1 to 4 years	38	9	10	5	5	1	2	1	0	0	0	71	0.4	1 à 4 ans
5 to 9 years	12	4	4	1	3	2	1	0	0	2	0	29	0.2	5 à 9 ans
10 to 14 years	17	2	3	1	0	0	2	1	1	0	0	27	0.1	10 à 14 ans
Adults	**11,244**	**1,750**	**1,612**	**1,132**	**705**	**620**	**503**	**451**	**345**	**280**	**71**	**18,713**	**98.9**	**Adultes**
15 to 19 years	45	4	5	4	2	1	2	2	1	0	0	66	0.3	15 à 19 ans
20 to 24 years	421	33	36	22	14	9	5	6	8	2	0	556	2.9	20 à 24 ans
25 to 29 years	1,720	201	159	112	63	64	24	25	17	19	4	2,408	12.7	25 à 29 ans
30 to 34 years	2,547	429	364	251	161	120	107	76	54	48	17	4,174	22.1	30 à 34 ans
35 to 39 years	2,380	396	366	270	162	149	119	109	83	64	16	4,114	21.7	35 à 39 ans
40 to 44 years	1,815	310	275	202	111	119	95	90	62	58	14	3,151	16.6	40 à 44 ans
45 to 49 years	1,132	176	204	118	86	93	62	62	48	32	9	2,022	10.7	45 à 49 ans
50 to 54 years	532	98	94	74	44	38	41	42	34	28	5	1,030	5.4	50 à 54 ans
55 to 59 years	316	54	64	38	35	16	19	24	14	20	2	602	3.2	55 à 59 ans
≥ 60 years	336	49	45	41	27	11	29	15	24	9	4	590	3.1	≥ 60 ans
Total[1,2]	**11,365**	**1,773**	**1,638**	**1,146**	**719**	**625**	**509**	**453**	**347**	**283**	**71**	**18,929**	**100.0**	**Total[1,2]**

[1] Numbers exclude 5 AIDS cases for which age was not reported (1 in 1985, 1 in 1989, 3 in 2000).
[2] Totals include 22 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (1 in 1992, 2 in 1993, 2 in 1994, 3 in 1995, 2 in 1996, 1 in 1997, 1 in 1998, 3 in 1999, 4 in 2000, 2 in 2001 and 1 in 2002).

[1] Les chiffres excluent 5 cas de sida dont l'âge n'a pas été indiqué (1 en 1985, 1 en 1989, 2 en 2000 et 3 en 2000).
[2] Les totaux incluent 22 cas de sida dont le sexe n'a pas été indiqué ou a été indiqué comme transgenre (1 en 1992, 2 en 1993, 2 en 1994, 3 en 1995, 2 en 1996, 1 en 1997, 1 en 1998, 3 en 1999, 4 en 2000, 2 en 2001 et 1 en 2002).

Table 14B. Number of **male** AIDS cases by age group and year of diagnosis
Tableau 14B. Nombre de cas de sida chez **les hommes** par groupe d'âge et par année de diagnostic

Age group	Year of diagnosis / Année de diagnostic											Total		Groupe d'âge
	< 1994	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 (June/ juin)	n	%	
Male children	**66**	**11**	**15**	**8**	**8**	**1**	**3**	**2**	**1**	**1**	**0**	**116**	**0.7**	**Enfants de sexe masculin**
< 1 year	25	3	7	4	4	0	0	0	0	0	0	43	0.2	< 1 an
1 to 4 years	16	3	5	2	4	0	1	1	0	0	0	32	0.2	1 a 4 ans
5 to 9 years	10	3	2	1	0	1	1	0	0	1	0	19	0.1	5 a 9 ans
10 to 14 years	15	2	1	1	0	0	1	1	1	0	0	22	0.1	10 a 14 ans
Adult males	**10,551**	**1,609**	**1,474**	**993**	**601**	**522**	**421**	**393**	**288**	**233**	**51**	**17,136**	**99.3**	**Hommes adultes**
15 to 19 years	39	3	4	2	1	0	1	2	0	0	0	52	0.3	15 a 19 ans
20 to 24 years	361	19	27	15	10	5	4	4	4	2	0	451	2.6	20 a 24 ans
25 to 29 years	1,568	174	137	87	42	52	17	19	10	12	3	2,121	12.3	25 a 29 ans
30 to 34 years	2,388	398	326	219	137	95	86	59	39	34	10	3,791	22.0	30 a 34 ans
35 to 39 years	2,279	380	340	242	137	123	98	100	74	53	14	3,840	22.3	35 a 39 ans
40 to 44 years	1,756	285	257	177	100	101	79	75	54	51	8	2,943	17.1	40 a 44 ans
45 to 49 years	1,088	171	190	110	79	87	57	56	44	28	6	1,916	11.1	45 a 49 ans
50 to 54 years	511	89	92	70	41	36	36	41	30	26	5	977	5.7	50 a 54 ans
55 to 59 years	284	47	63	35	30	14	17	23	12	19	2	546	3.2	55 a 59 ans
≥ 60 years	277	43	38	36	24	9	26	14	21	8	3	499	2.9	≥ 60 ans
Total[1] - males	**10,617**	**1,620**	**1,489**	**1,001**	**609**	**523**	**424**	**395**	**289**	**234**	**51**	**17,252**	**100.0**	**Total[1] de sexe masculin**

[1] Numbers exclude 3 male AIDS cases for which age was not reported (1 in 1985, 1 in 1989 and 1 in 2000).

[1] Les chiffres excluent 3 cas de sida de sexe masculin dont l'âge n'a pas été indiqué (1 en 1985, 1 en 1989 et 1 en 2000).

Table 14C. Number of **female** AIDS cases by age group and year of diagnosis
Tableau 14C. Nombre de cas de sida chez **les femmes** par groupe d'âge et par année de diagnostic

Age group	Year of diagnosis / Année de diagnostic											Total		Groupe d'âge
	< 1994	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 (June/juin)	n	%	
Female children	**55**	**12**	**11**	**6**	**6**	**4**	**3**	**0**	**1**	**2**	**0**	**100**	**6.0**	**Enfants de sexe féminin**
< 1 year	29	5	2	3	2	2	1	0	1	1	0	46	2.8	< 1 an
1 to 4 years	22	6	5	3	1	1	1	0	0	0	0	39	2.4	1 à 4 ans
5 to 9 years	2	1	2	0	3	1	0	0	0	1	0	10	0.6	5 à 9 ans
10 to 14 years	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0.3	10 à 14 ans
Adult females	**690**	**139**	**135**	**137**	**103**	**97**	**79**	**54**	**55**	**46**	**20**	**1,555**	**94.0**	**Femmes adultes**
15 to 19 years	6	1	1	2	1	1	1	0	1	0	0	14	0.8	15 à 19 ans
20 to 24 years	60	14	9	7	4	4	1	2	4	0	0	105	6.3	20 à 24 ans
25 to 29 years	152	27	21	25	21	12	7	6	7	7	1	286	17.3	25 à 29 ans
30 to 34 years	159	31	38	32	24	25	20	17	15	14	7	382	23.1	30 à 34 ans
35 to 39 years	100	16	26	27	24	26	21	7	9	11	2	269	16.3	35 à 39 ans
40 to 44 years	58	24	17	24	11	17	15	15	8	6	6	201	12.1	40 à 44 ans
45 to 49 years	43	5	14	8	7	6	4	4	2	4	3	100	6.0	45 à 49 ans
50 to 54 years	21	8	1	4	3	2	3	1	4	2	0	51	3.1	50 à 54 ans
55 to 59 years	32	7	1	3	5	2	2	1	2	1	0	56	3.4	55 à 59 ans
≥ 60 years	59	6	7	5	3	2	3	1	3	1	1	91	5.5	≥ 60 ans
Total[1] – females	**745**	**151**	**146**	**143**	**109**	**101**	**82**	**54**	**56**	**48**	**20**	**1,655**	**100.0**	**Total[1] de sexe féminin**

[1] Numbers exclude 2 female AIDS cases for which age was not reported (2 in 2000).

[1] Les chiffres excluent 2 cas de sida de sexe féminin dont l'âge n'a pas été indiqué (2 en 2000).

Table 15A. Number and percentage distribution of **adult** AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis[1]
Tableau 15A. Nombre de cas de sida chez **les adultes** (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par categorie d'exposition et année de diagnostic[1]

	Year of diagnosis / Année de diagnostic																
	< 1998		1998		1999		2000		2001		2002		June/juin 2003		Total		
Exposure category	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[2]	**Categorie d'exposition**
MSM	11,755	74.0	286	47.7	219	46.2	218	50.6	151	46.6	117	44.7	21	30.4	12,767	70.8	HRSH
MSM/IDU	750	4.7	23	3.8	24	5.1	15	3.5	14	4.3	6	2.3	2	2.9	834	4.6	HRSH/UDI
IDU	879	5.5	129	21.5	94	19.8	92	21.3	48	14.8	50	19.1	15	21.7	1,307	7.2	UDI
Blood/blood products																	Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	261	1.6	6	1.0	4	0.8	3	0.7	4	1.2	1	0.4	0	0.0	279	1.5	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	265	1.7	2	0.3	2	0.4	2	0.5	1	0.3	0	0.0	1	1.4	273	1.5	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact																	Contacts heterosexuels
a) origin in a pattern II country	856	5.4	59	9.8	61	12.9	45	10.4	51	15.7	47	17.9	13	18.8	1,132	6.3	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	839	5.3	51	8.5	29	6.1	26	6.0	20	6.2	18	6.9	2	2.9	985	5.5	b) contacts sexuels avec une personne à risque
c) NIR – HET	259	1.6	39	6.5	41	8.6	28	6.5	32	9.9	20	7.6	15	21.7	434	2.4	c) ARS – HET
Occupational exposure	4	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.4	0	0.0	7	0.0	Exposition professionnelle
Other	14	0.1	3	0.5	0	0.0	2	0.5	2	0.6	2	0.8	0	0.0	23	0.1	Autres
NIR	561		21		29		20		21		18		2		672		ARS
Total[3]	**16,443**	**100.0**	**620**	**100.0**	**503**	**100.0**	**451**	**100.0**	**345**	**100.0**	**280**	**100.0**	**71**	**100.0**	**18,713**	**100.0**	**Total[3]**

[1] Because of space limitations, Tables 15A to 15D report annual data for the last 6 years of diagnosis rather than the last 10 years as in other tables that present AIDS data by year of diagnosis.
[2] Percentages based on total number minus reports for which there was no identified risk (NIR).
[3] Totals include 22 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (1 in 1992, 2 in 1993, 2 in 1994, 3 in 1995, 2 in 1996, 1 in 1997, 1 in 1998, 3 in 1999, 4 in 2000, 2 in 2001 and 1 in 2002).

[1] Faute d'espace, les tableaux 15A à 15D présentent les données annuelles pour les 6 dernières années de diagnostic plutôt que pour les 10 dernières années comme c'est le cas dans les autres tableaux qui présentent des données sur le sida selon l'année du diagnostic.
[2] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels aucun risque n'a été signalé (ARS).
[3] Les totaux incluent 22 cas de sida dont le sexe n'a pas été indiqué ou a été indiqué comme transgenre (1 en 1992, 2 en 1993, 2 en 1994, 3 en 1995, 2 en 1996, 1 en 1997, 1 en 1998, 3 en 1999, 4 en 2000, 2 en 2001 et 1 en 2002).

Table 15B. Number and percentage distribution of **adult male** AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis[1]
Tableau 15B. Nombre de cas de sida chez **les hommes adultes** (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic[1]

	Year of diagnosis / Année de diagnostic														Total		
	< 1998		1998		1999		2000		2001		2002		June/juin 2003				
Exposure category	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[2]	**Catégorie d'exposition**
MSM	11,748	79.8	285	56.4	216	54.4	214	57.4	149	55.4	117	53.2	21	42.0	12,750	77.1	HRSH
MSM/IDU	749	5.1	23	4.6	24	6.0	15	4.0	14	5.2	6	2.7	2	4.0	833	5.0	HRSH/UDI
IDU	646	4.4	86	17.0	68	17.1	72	19.3	41	15.2	37	16.8	9	18.0	959	5.8	UDI
Blood/blood products																	Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	155	1.1	4	0.8	1	0.3	3	0.8	1	0.4	1	0.5	0	0.0	165	1.0	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	251	1.7	2	0.4	2	0.5	2	0.5	1	0.4	0	0.0	1	2.0	259	1.6	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact																	Contacts hétérosexuels
a) origin in a pattern II country	534	3.6	39	7.7	38	9.6	27	7.2	24	8.9	28	12.7	7	14.0	697	4.2	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	433	2.9	30	5.9	17	4.3	15	4.0	11	4.1	12	5.5	1	2.0	519	3.1	b) contacts sexuels avec une personne à risque
c) NIR – HET	186	1.3	32	6.3	31	7.8	23	6.2	25	9.3	16	7.3	9	18.0	322	1.9	c) ARS – HET
Occupational exposure	3	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	0.5	0	0.0	6	0.0	Exposition professionnelle
Other	11	0.1	3	0.6	0	0.0	2	0.5	2	0.7	2	0.9	0	0.0	20	0.1	Autres
NIR	512		17		24		20		19		13		1		606		ARS
Total	**15,228**	**100.0**	**522**	**100.0**	**421**	**100.0**	**393**	**100.0**	**288**	**100.0**	**233**	**100.0**	**51**	**100.0**	**17,136**	**100.0**	**Total**

[1] Because of space limitations, Tables 15A to 15D report annual data for the last 6 years of diagnosis rather than the last 10 years as in other tables that present AIDS data by year of diagnosis.
[2] Percentages based on total number minus reports for which there was no identified risk (NIR).

[1] Faute d'espace, les tableaux 15A à 15D présentent les données annuelles pour les 6 dernières années de diagnostic plutôt que pour les 10 dernières années comme c'est le cas dans les autres tableaux qui présentent des données sur le sida selon l'année du diagnostic.
[2] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels aucun risque n'a été signalé (ARS).

Table 15C. Number and percentage distribution of **adult female** AIDS cases (≥ 15 years) by exposure category and year of diagnosis[1]
Tableau 15C. Nombre de cas de sida chez **les femmes adultes** (≥ 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic[1]

	Year of diagnosis / Année de diagnostic															
	< 1998		1998		1999		2000		2001		2002		June/juin 2003		Total	
Exposure category	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[2]
IDU	233	20.1	43	46.2	26	35.1	20	37.0	7	13.2	12	29.3	6	31.6	347	23.3
Blood/blood products																
a) recipient of blood	106	9.2	2	2.2	3	4.1	0	0.0	3	5.7	0	0.0	0	0.0	114	7.6
b) recipient of clotting factor	14	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	0.9
Heterosexual contact																
a) origin in a pattern II country	322	27.8	20	21.5	23	31.1	18	33.3	27	50.9	19	46.3	6	31.6	435	29.2
b) sexual contact with a person at risk	406	35.1	21	22.6	12	16.2	11	20.4	9	17.0	6	14.6	1	5.3	466	31.2
c) NIR – HET	73	6.3	7	7.5	10	13.5	5	9.3	7	13.2	4	9.8	6	31.6	112	7.5
Occupational exposure	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
Other	3	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.2
NIR	46		4		5		0		2		5		1		63	
Total	**1,204**	**100.0**	**97**	**100.0**	**79**	**100.0**	**54**	**100.0**	**55**	**100.0**	**46**	**100.0**	**20**	**100.0**	**1,555**	**100.0**

Catégorie d'exposition
UDI
Sang/produits sanguins
a) receveur de sang
b) receveur de facteurs de coagulation
Contacts heterosexuels
a) originaire d'un pays de profil II
b) contacts sexuels avec une personne a risque
c) ARS – HET
Exposition professionnelle
Autres
ARS
Total

[1] Because of space limitations, Tables 15A to 15D report annual data for the last 6 years of diagnosis rather than the last 10 years as in other tables that present AIDS data by year of diagnosis.
[2] Percentages based on total number minus reports for which there was no identified risk (NIR).

[1] Faute d'espace, les tableaux 15A a 15D presentent les données annuelles pour les 6 dernieres annees de diagnostic plutôt que pour les 10 dernieres annees comme c'est le cas dans les autres tableaux qui presentent des donnees sur le sida selon l'annee du diagnostic.
[2] Les pourcentages sont fondes sur le nombre total moins les cas pour lesquels aucun risque n'a ete signale (ARS).

Table 15D. Number and percentage distribution of AIDS cases among **children** (< 15 years) by exposure category and year of diagnosis[1]
Tableau 15D. Nombre de cas de sida chez **les enfants** (< 15 ans) et distribution en pourcentage par catégorie d'exposition et année de diagnostic[1]

	Year of diagnosis / Année de diagnostic														Total		
	< 1998		1998		1999		2000		2001		2002		June/juin 2003				
Exposure category	n	%[2]	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	**Catégorie d'exposition**
Blood/blood products																	Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	17	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	8.4	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	13	7.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	6.4	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact														0.0			Contacts hétérosexuels
a) origin in a pattern II country	0	0.0	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.0	a) originaire d'un pays de profil II
Perinatal transmission	155	82.9	5	100.0	3	50.0	1	50.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	167	82.3	Transmission périnatale
Other	2	1.1	0	0.0	1	16.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.0	Autres
NIR	11		0		0		0		1		1		0		13		ARS
Total	**198**	**100.0**	**5**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**216**	**100.0**	**Total**

[1] Because of space limitations, Tables 15A to 15D report annual data for the last 6 years of diagnosis rather than the last 10 years as in other tables that present AIDS data by year of diagnosis.
[2] Percentages based on total number minus reports for which there was no identified risk (NIR).

[1] Faute d'espace, les tableaux 15A à 15D présentent les données annuelles pour les 6 dernières années de diagnostic plutôt que pour les 10 dernières années comme c'est le cas dans les autres tableaux qui présentent des données sur le sida selon l'année du diagnostic.
[2] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels aucun risque n'a été signalé (ARS).

Table 15E. Total number of AIDS cases among **adults** (≥ 15 years) by exposure category and age group up to June 30, 2003
Tableau 15E. Nombre total de cas de sida chez **les adultes** (≥ 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge jusqu'au 30 juin 2003

Exposure category	Age group (years) / Groupe d'âge (ans)										Total	Catégorie d'exposition
	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	≥ 60		
MSM	8	270	1,537	2,864	2,975	2,279	1,484	697	374	279	12,767	HRSH
MSM/IDU	5	59	173	238	149	108	62	20	16	4	834	HRSH/UDI
IDU	7	59	183	327	314	226	124	43	16	8	1,307	UDI
Blood/blood products												Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	3	14	21	29	32	24	25	26	31	74	279	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	31	23	49	40	41	28	22	16	9	14	273	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact												Contacts hétérosexuels
a) origin in a pattern II country	3	44	189	287	249	168	83	43	20	46	1,132	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	5	46	131	185	161	140	102	75	67	73	985	b) contacts sexuels avec une personne a risque
c) NIR – HET	1	18	44	89	57	72	53	42	27	31	434	c) ARS – HET
Occupational exposure	0	0	0	0	3	0	1	2	0	1	7	Exposition professionnelle
Other	1	0	2	1	5	5	0	1	3	5	23	Autres
NIR	2	23	79	114	128	101	66	63	39	55	672	ARS
Total – adults	**66**	**556**	**2,408**	**4,174**	**4,114**	**3,151**	**2,022**	**1,030**	**602**	**590**	**18,713**	**Total – adultes**

Table 15F. Total number of AIDS cases in **children** (< 15 years) by exposure category and age group up to June 30, 2003
Tableau 15F. Nombre total de cas de sida chez **les enfants** (< 15 ans) par catégorie d'exposition et groupe d'âge jusqu'au 30 juin 2003

Exposure category	Age group (years) / Groupe d'âge (ans)				Total	Catégorie d'exposition
	< 1	1–4	5–9	10–14		
Blood/blood products						Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	1	3	4	9	17	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	0	0	3	10	13	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact						Contacts hétérosexuels
a) origin in a pattern II country	0	0	0	2	2	a) originaire d'un pays de profil II
Perinatal transmission	83	64	19	1	167	Transmission périnatale
Other	2	0	1	1	4	Autres
NIR	3	4	2	4	13	ARS
Total – children	**89**	**71**	**29**	**27**	**216**	**Total – enfants**

Table 16A. Number of AIDS cases **(all ages)** by province/territory and gender up to June 30, 2003
Tableau 16A. Nombre de cas de sida déclarés **(tous âges confondus)** par province/territoire et selon le sexe jusqu'au 30 juin 2003

Province/territory	Number of cases / Nombre de cas		Ratio / Ratio	Total	Province/territoire
	Males / Hommes	Females / Femmes	Males:Females / Hommes:Femmes		
B.C.[1]	3,221	219	15:1	3,440	C.-B.[1]
Yukon	4	4	1:1	8	Yukon
Alberta	1,062	77	14:1	1,139	Alberta
N.W.T	14	5	3:1	19	T.N.-O.
Nunavut[2]	0	0	–	0	Nunavut[2]
Sask.	159	31	5:1	190	Sask.
Man.	192	20	10:1	212	Man.
Ont.[3]	6,817	542	13:1	7,359	Ont.[3]
Que.[4]	5,297	706	8:1	6,003	Qc[4]
N.B.	140	15	9:1	155	N.-B.
P.E.I. and N.S.	281	20	14:1	301	Î.-P.-É et N.-É.
N.L.	68	18	4:1	86	T.-N.-L.
Total[5]	**17,255**	**1,657**	**10:1**	**18,912**	**Total[5]**

[1] Due to the addition of HIV infection to the list of reportable diseases in BC on May 1, 2003, delayed and underreporting are expected for reported AIDS cases. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in BC for the first half of 2003.
[2] Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.
[3] As a result of improvement to the interpretation of the Ontario AIDS surveillance data transferred from the province to CIDPC there have been 56 AIDS case reports removed between the years 1979 and 2002 from the province of Ontario.
[4] Due to the addition of HIV infection to the list of reportable diseases in Quebec in April 2002, delayed and underreporting are expected for reported AIDS cases. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in Quebec for the first half of 2003.
[5] Numbers exclude 22 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (20 in British Columbia, 2 in Alberta).

[1] Vu l'ajout de l'infection a VIH à la liste des maladies a déclaration obligatoire en C.-B. le 1er mai 2003, on s'attend qu'il y ait des retards de déclaration et une sous-déclaration des cas de sida. Par conséquent, les cas de sida signalés ici pourraient ne pas refléter le nombre total de cas de sida en C.-B. au cours de la première moitié de 2003.
[2] Les données antérieures a 2000 ne sont pas disponibles pour le Nunavut, qui est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé a déclarer les cas en 2000.
[3] En raison de l'amélioration de l'interprétation des données de surveillance du sida en Ontario, qui a été transférée de la province au CPCMI, 56 cas de sida de l'Ontario ont été supprimés entre l'année 1979 et l'année 2002.
[4] Vu l'ajout de l'infection a VIH a la liste des maladies a déclaration obligatoire au Québec en avril 2002, on s'attend qu'il y ait des retards de déclaration et une sous-déclaration des cas de sida. Par conséquent, les cas de sida signalés ici pourraient ne pas refléter le nombre total de cas de sida au Québec au cours de la première moitié de 2003.
[5] Les chiffres excluent 22 cas de sida dont le sexe n'a pas été indiqué ou a été indiqué comme transgenre (20 en Colombie-Britannique et 2 en Alberta).

Table 16B. Number of AIDS cases **(all ages)** by province/territory and year of diagnosis
Tableau 16B. Nombre de cas de sida **(tous âges confondus)** par province/territoire et année de diagnostic

Province/territory	Year of diagnosis / Année de diagnostic											Total		Province/territoire
	< 1994	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	June/juin 2003	n	%	
B.C.[1]	1,901	342	316	232	154	159	136	125	57	37	1	3,460	18.3	C.-B.[1]
Yukon	1	0	2	0	0	0	1	2	0	2	0	8	0.0	Yukon
Alberta	602	132	93	64	48	29	36	53	41	31	12	1,141	6.0	Alberta
N.W.T.	12	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	19	0.1	T.N.-O.
Nunavut[2]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	Nunavut[2]
Sask.	87	15	18	6	14	12	8	13	7	8	2	190	1.0	Sask.
Man.	108	16	16	14	4	9	12	6	9	12	6	212	1.1	Man.
Ont.[3]	4,649	622	602	402	254	207	175	135	148	122	43	7,359	38.9	Ont.[3]
Que.[4]	3,719	577	534	389	226	183	122	109	77	65	2	6,003	31.7	Qc[4]
N.B.	84	16	16	11	4	6	8	4	3	1	2	155	0.8	N.-B.
P.E.I. and N.S.	164	38	32	18	11	11	9	7	3	5	3	301	1.6	Î.-P.-É et N.-É.
N.L.	40	13	6	8	4	9	2	2	2	0	0	86	0.5	T.-N.-L.
Total[5]	**11,367**	**1,773**	**1,638**	**1,146**	**719**	**625**	**509**	**456**	**347**	**283**	**71**	**18,934**	**100.0**	**Total[5]**

[1] Due to the addition of HIV infection to the list of reportable diseases in BC on May 1, 2003, delayed and underreporting are expected for reported AIDS cases. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in BC for the first half of 2003.
[2] Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.
[3] As a result of improvement to the interpretation of the Ontario AIDS surveillance data transferred from the province to CIDPC there have been 56 AIDS case reports removed between the years 1979 and 2002 from the province of Ontario.
[4] Due to the addition of HIV infection to the list of reportable diseases in Quebec in April 2002, delayed and underreporting are expected for reported AIDS cases. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in Quebec for the first half of 2003.
[5] Totals include 22 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (1 in 1992, 2 in 1993, 2 in 1994, 3 in 1995, 2 in 1996, 1 in 1997, 1 in 1998, 3 in 1999, 4 in 2000, 2 in 2001 and 1 in 2002).

[1] Vu l'ajout de l'infection à VIH à la liste des maladies à déclaration obligatoire en C.-B. le 1er mai 2003, on s'attend qu'il y ait des retards de déclaration et une sous-déclaration des cas de sida. Par conséquent, les cas de sida signalés ici pourraient ne pas refléter le nombre total de cas de sida en C.-B. au cours de la première moitié de 2003.
[2] Les données antérieures à 2000 ne sont pas disponibles pour le Nunavut, qui est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à déclarer les cas en 2000.
[3] En raison de l'amélioration de l'interprétation des données de surveillance du sida en Ontario, qui a été transférée de la province au CPCMI, 56 cas de sida de l'Ontario ont été supprimés entre l'année 1979 et l'année 2002.
[4] Vu l'ajout de l'infection à VIH à la liste des maladies à déclaration obligatoire au Québec en avril 2002, on s'attend qu'il y ait des retards de déclaration et une sous-déclaration des cas de sida. Par conséquent, les cas de sida signalés ici pourraient ne pas refléter le nombre total de cas de sida au Québec au cours de la première moitié de 2003.
[5] Les chiffres incluent 22 cas de sida dont le sexe n'a pas été indiqué ou a été indiqué comme transgenre (1 en 1992, 2 en 1993, 2 en 1994, 3 en 1995, 2 en 1996, 1 en 1997, 1 en 1998, 3 en 1999, 4 en 2000, 2 en 2001 et 1 en 2002).

Table 16C. Number of **male** AIDS cases **(all ages)** by province/territory and year of diagnosis
Tableau 16C. Nombre de cas de sida chez **les hommes (tous âges confondus)** par province/territoire et année de diagnostic

Province/territory	Year of diagnosis / Année de diagnostic											Total		Province/territoire
	< 1994	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	June/juin 2003	n	%	
B.C.[1]	1,839	322	288	207	123	136	110	110	50	35	1	3,221	18.7	C.-B.[1]
Yukon	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0.0	Yukon
Alberta	575	123	86	59	43	27	34	44	36	27	8	1,062	6.2	Alberta
N.W.T.	9	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	14	0.1	T.N.-O.
Nunavut[2]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	Nunavut[2]
Sask.	77	13	16	6	11	10	3	12	4	5	2	159	0.9	Sask.
Man.	105	15	15	12	2	7	9	6	7	11	3	192	1.1	Man.
Ont.[3]	4,427	576	556	357	224	166	148	116	121	95	31	6,817	39.5	Ont.[3]
Que.[4]	3,325	510	473	326	191	154	103	96	63	55	1	5,297	30.7	Qc[4]
N.B.	76	14	15	10	3	6	7	3	3	1	2	140	0.8	N.-B.
P.E.I. and N.S.	150	36	30	17	11	11	9	6	3	5	3	281	1.6	Î.-P.-É et N.-É.
N.L.	35	9	6	6	1	6	1	2	2	0	0	68	0.4	T.-N.-L.
Total[5] – males	**10,619**	**1,620**	**1,489**	**1,001**	**609**	**523**	**424**	**396**	**289**	**234**	**51**	**17,255**	**100.0**	**Total[5] de sexe masculin**

[1] Due to the addition of HIV infection to the list of reportable diseases in BC on May 1, 2003, delayed and underreporting are expected for reported AIDS cases. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in BC for the first half of 2003.
[2] Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.
[3] As a result of improvement to the interpretation of the Ontario AIDS surveillance data transferred from the province to CIDPC there have been 56 AIDS case reports removed between the years 1979 and 2002 from the province of Ontario.
[4] Due to the addition of HIV infection to the list of reportable diseases in Quebec in April 2002, delayed and underreporting are expected for reported AIDS cases. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in Quebec for the first half of 2003.
[5] Totals include 22 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (1 in 1992, 2 in 1993, 2 in 1994, 3 in 1995, 2 in 1996, 1 in 1997, 1 in 1998, 3 in 1999, 4 in 2000, 2 in 2001 and 1 in 2002).

[1] Vu l'ajout de l'infection à VIH à la liste des maladies à déclaration obligatoire en C.-B. le 1er mai 2003, on s'attend qu'il y ait des retards de déclaration et une sous-déclaration des cas de sida. Par conséquent, les cas de sida signalés ici pourraient ne pas refléter le nombre total de cas de sida en C.-B. au cours de la première moitié de 2003.
[2] Les données antérieures à 2000 ne sont pas disponibles pour le Nunavut, qui est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à déclarer les cas en 2000.
[3] En raison de l'amélioration de l'interprétation des données de surveillance du sida en Ontario, qui a été transférée de la province au CPCMI, 56 cas de sida de l'Ontario ont été supprimés entre l'année 1979 et l'année 2002.
[4] Vu l'ajout de l'infection à VIH à la liste des maladies à déclaration obligatoire au Québec en avril 2002, on s'attend qu'il y ait des retards de déclaration et une sous-déclaration des cas de sida. Par conséquent, les cas de sida signalés ici pourraient ne pas refléter le nombre total de cas de sida au Québec au cours de la première moitié de 2003.
[5] Les chiffres incluent 22 cas de sida dont le sexe n'a pas été indiqué ou a été indiqué comme transgenre (1 en 1992, 2 en 1993, 2 en 1994, 3 en 1995, 2 en 1996, 1 en 1997, 1 en 1998, 3 en 1999, 4 en 2000, 2 en 2001 et 1 en 2002).

Table 16D. Number of **female** AIDS cases **(all ages)** by province/territory and year of diagnosis
Tableau 16D. Nombre de cas de sida chez **les femmes (tous âges confondus)** par province/territoire et année de diagnostic

Province/territory	Year of diagnosis / Année de diagnostic											Total		Province/territoire
	< 1994	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	June/juin 2003	n	%	
B.C.[1]	59	19	26	23	30	22	23	11	5	1	0	219	13.2	C.-B.[1]
Yukon	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	4	0.2	Yukon
Alberta	27	8	6	5	5	2	2	9	5	4	4	77	4.6	Alberta
N.W.T.	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0.3	T.N.-O.
Nunavut[2]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	Nunavut[2]
Sask.	10	2	2	0	3	2	5	1	3	3	0	31	1.9	Sask.
Man.	3	1	1	2	2	2	3	0	2	1	3	20	1.2	Man.
Ont.[3]	222	46	46	45	30	41	27	19	27	27	12	542	32.7	Ont.[3]
Que.[4]	394	67	61	63	35	29	19	13	14	10	1	706	42.6	Qc[4]
N.B.	8	2	1	1	1	0	1	1	0	0	0	15	0.9	N.-B.
P.E.I. and N.S.	14	2	2	1	0	0	0	1	0	0	0	20	1.2	Î.-P.-É et N.-É.
N.L.	5	4	0	2	3	3	1	0	0	0	0	18	1.1	T.-N.-L.
Total[5] – females	**745**	**151**	**146**	**143**	**109**	**101**	**82**	**56**	**56**	**48**	**20**	**1,657**	**100.0**	**Total[5] de sexe féminin**

[1] Due to the addition of HIV infection to the list of reportable diseases in BC on May 1, 2003, delayed and underreporting are expected for reported AIDS cases. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in BC for the first half of 2003.
[2] Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.
[3] As a result of improvement to the interpretation of the Ontario AIDS surveillance data transferred from the province to CIDPC there have been 56 AIDS case reports removed between the years 1979 and 2002 from the province of Ontario.
[4] Due to the addition of HIV infection to the list of reportable diseases in Quebec in April 2002, delayed and underreporting are expected for reported AIDS cases. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in Quebec for the first half of 2003.
[5] Totals include 22 AIDS cases for which gender was not reported or was reported as transgender (1 in 1992, 2 in 1993, 2 in 1994, 3 in 1995, 2 in 1996, 1 in 1997, 1 in 1998, 3 in 1999, 4 in 2000, 2 in 2001 and 1 in 2002).

[1] Vu l'ajout de l'infection à VIH à la liste des maladies à déclaration obligatoire en C.-B. le 1er mai 2003, on s'attend qu'il y ait des retards de déclaration et une sous-déclaration des cas de sida. Par conséquent, les cas de sida signalés ici pourraient ne pas refléter le nombre total de cas de sida en C.-B. au cours de la première moitié de 2003.
[2] Les données antérieures à 2000 ne sont pas disponibles pour le Nunavut, qui est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à déclarer les cas en 2000.
[3] En raison de l'amélioration de l'interprétation des données de surveillance du sida en Ontario, qui a été transférée de la province au CPCMI, 56 cas de sida de l'Ontario ont été supprimés entre l'année 1979 et l'année 2002.
[4] Vu l'ajout de l'infection à VIH à la liste des maladies à déclaration obligatoire au Québec en avril 2002, on s'attend qu'il y ait des retards de déclaration et une sous-déclaration des cas de sida. Par conséquent, les cas de sida signalés ici pourraient ne pas refléter le nombre total de cas de sida au Québec au cours de la première moitié de 2003.
[5] Les chiffres incluent 22 cas de sida dont le sexe n'a pas été indiqué ou a été indiqué comme transgenre (1 en 1992, 2 en 1993, 2 en 1994, 3 en 1995, 2 en 1996, 1 en 1997, 1 en 1998, 3 en 1999, 4 en 2000, 2 en 2001 et 1 en 2002).

Table 17. Number and percentage distribution of AIDS cases **(all ages)** by province/territory and exposure category to June 30, 2003[1]
Tableau 17. Nombre de cas de sida **(tous âges confondus)** et distribution en pourcentage par province/territoire et catégorie d'exposition jusqu'au 30 juin 2003[1]

Exposure category	Province/territory Province/territoire												Total		Categorie d'exposition
	B.C.[2] C.-B.[2]	Yukon Yukon	Alberta Alberta	NWT/ Nunavut[3] T.N.-O./ Nunavut[3]	Sask. Sask.	Man. Man.	Ont.[4] Ont.[4]	Que.[5] Qc[5]	N.B. N.-B.	P.E.I. and N.S. Î.-P.-É. et N.-É.	N.L. T.-N.-Lr.				
	n %	n %	n %	n %	n %	n %	n %	n %	n %	n %	n %		n	%[6]	
MSM	2,494 74.9	1 14.3	773 69.4	7 36.8	85 45.5	126 60.9	5,181 73.7	3,753 64.5	86 57.0	224 74.9	40 47.6		12,770	70.0	HRSH
MSM/IDU	165 5.0	1 14.3	67 6.0	1 5.3	15 8.0	10 4.8	275 3.9	282 4.8	9 6.0	8 2.7	1 1.2		834	4.6	HRSH/UDI
IDU	371 11.1	3 42.9	94 8.4	1 5.3	29 15.5	21 10.1	320 4.6	441 7.6	9 6.0	14 4.7	4 4.8		1,307	7.2	UDI
Blood/blood products															Sang/produits sanguins
a) recipient of blood	20 0.6	0 0.0	26 2.3	1 5.3	6 3.2	0 0.0	140 2.0	84 1.4	4 2.6	11 3.7	4 4.8		296	1.6	a) receveur de sang
b) recipient of clotting factor	26 0.8	0 0.0	19 1.7	0 0.0	16 8.6	9 4.3	93 1.3	86 1.5	20 13.2	9 3.0	8 9.5		286	1.6	b) receveur de facteurs de coagulation
Heterosexual contact															Contacts hétérosexuels
a) origin in a pattern II country	29 0.9	0 0.0	29 2.6	0 0.0	7 3.7	6 2.9	380 5.4	674 11.6	0 0.0	9 3.0	0 0.0		1,134	6.2	a) originaire d'un pays de profil II
b) sexual contact with a person at risk	138 4.1	2 28.6	68 6.1	5 26.3	15 8.0	11 5.3	453 6.4	239 4.1	13 8.6	21 7.0	20 23.8		985	5.4	b) contacts sexuels avec une personne à risque
c) NIR – HET	50 1.5	0 0.0	33 3.0	3 15.8	13 7.0	22 10.6	125 1.8	173 3.0	9 6.0	3 1.0	3 3.6		434	2.4	c) ARS – HET
Occupational exposure	1 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	5 0.1	1 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0		7	0.0	Exposition professionnelle
Perinatal transmission	13 0.4	0 0.0	5 0.4	1 5.3	1 0.5	2 1.0	53 0.8	90 1.5	0 0.0	0 0.0	4 4.8		169	0.9	Transmission périnatale
Other	24 0.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 0.0	0 0.0	1 0.7	0 0.0	0 0.0		27	0.1	Autres
NIR	129	1	27	0	3	3	332	180	4	2	2		685		ARS
Total	**3,460**	**8**	**1,141**	**19**	**190**	**212**	**7,359**	**6,003**	**153**	**301**	**86**		**18,934**	**100**	**Total**

Please note: footnotes for the table above are located on the following page.
Veuillez noter que les notes explicatives pour ce tableau se trouvent à la page suivante.

[1] Because of space limitations, Table 17 reports data combined for NWT and Nunavut rather than separate data, as in other tables that present provincial and territorial data.
[2] Due to the addition of HIV infection to the list of reportable diseases in BC on May 1, 2003, delayed and underreporting are expected for reported AIDS cases. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in BC for the first half of 2003.
[3] Data prior to 2000 are not available for Nunavut as it became a Canadian territory in April 1999 and began reporting in 2000.
[4] As a result of improvement to the interpretation of the Ontario AIDS surveillance data transferred from the province to CIDPC there have been 56 AIDS case reports removed between the years 1979 and 2002 from the province of Ontario.
[5] Due to the addition of HIV infection to the list of reportable diseases in Quebec in April 2002, delayed and underreporting are expected for reported AIDS cases. As a result, AIDS cases reported here may not reflect the total number of AIDS cases in Quebec for the first half of 2003.
[6] Percentages based on total number minus reports for which there was no identified risk (NIR).

[1] Faute d'espace, les données des T.N.-O. et du Nunavut au tableau 17 sont combinées plutôt que séparées comme dans les autres tableaux qui présentent des données par province et territoire.
[2] Vu l'ajout de l'infection à VIH à la liste des maladies à déclaration obligatoire en C.-B. le 1er mai 2003, on s'attend qu'il y ait des retards de déclaration et une sous-déclaration des cas de sida. Par conséquent, les cas de sida signalés ici pourraient ne pas refléter le nombre total de cas de sida en C.-B. au cours de la première moitié de 2003.
[3] Les données antérieures à 2000 ne sont pas disponibles pour le Nunavut, qui est devenu un territoire canadien en avril 1999 et a commencé à déclarer les cas en 2000.
[4] En raison de l'amélioration de l'interprétation des données de surveillance du sida en Ontario, qui a été transférée de la province au CPCMI, 56 cas de sida de l'Ontario ont été supprimés entre l'année 1979 et l'année 2002.
[5] Vu l'ajout de l'infection à VIH à la liste des maladies à déclaration obligatoire au Québec en avril 2002, on s'attend qu'il y ait des retards de déclaration et une sous-déclaration des cas de sida. Par conséquent, les cas de sida signalés ici pourraient ne pas refléter le nombre total de cas de sida au Québec au cours de la première moitié de 2003.
[6] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas pour lesquels aucun risque n'a été signalé (ARS).

Table 18. Number of AIDS cases **(all ages)** by year of diagnosis and ethnic status
Tableau 18. Nombre de cas de sida **(tous âges confondus)** par année de diagnostic et origine ethnique

	Year of diagnosis/Année de diagnostic															
	< 1998		1998		1999		2000		2001		2002		June/juin 2003		Total		
Ethnic status	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%[1]	**Origine ethnique**
Aboriginal[2]	327	2.3	48	8.2	45	9.7	30	7.2	17	5.5	31	12.9	11	20.0	509	3.1	Autochtone[2]
South Asian/ West Asian/Arab[3]	100	0.7	10	1.7	11	2.4	6	1.4	11	3.6	5	2.1	0	0.0	143	0.9	Asiatique du sud/ de l'ouest/arabe[3]
Asian[4]	193	1.4	9	1.5	8	1.7	13	3.1	11	3.6	8	3.3	0	0.0	242	1.5	Asiatique[4]
Black[5]	1,133	8.2	73	12.5	70	15.1	47	11.2	47	15.3	44	18.3	11	20.0	1,447	8.9	Noir[5]
Latin American[6]	192	1.4	15	2.6	13	2.8	10	2.4	8	2.6	7	2.9	1	1.8	246	1.5	Latino-américain[6]
White	12,114	85.5	421	71.8	316	68.0	312	74.5	209	68.1	142	58.9	31	56.4	13,545	83.4	Blanc
Other	90	0.6	10	1.7	2	0.4	1	0.2	4	1.3	4	1.7	1	1.8	112	0.7	Autres
Not reported	2,472		39		44		37		40		42		16		2,690		Non indiquée
Total	**16,643**	**100**	**625**	**100**	**509**	**100**	**456**	**100**	**347**	**100**	**283**	**100**	**71**	**100**	**18,934**	**100**	**Total**

[1] Percentages based on total number minus reports for which ethnic status was not reported.
[2] Includes Inuit, Metis, First Nations and Aboriginal unspecified.
[3] For example, Pakistani, Sri Lankan, Bangladeshi as well as Armenian, Egyptian, Iranian, Lebanese, Moroccan.
[4] For example, Chinese, Japanese, Vietnamese, Cambodian, Indonesian, Laotian, Korean, Filipino.
[5] For example, Somali, Haitian, Jamaican.
[6] For example, Mexican, Central/South American.

[1] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total moins les cas dont l'origine ethnique n'a pas été indiquée.
[2] Comprend les Inuits, les Métis, les membres des Premières nations et les Autochtones d'origine non précisée.
[3] Par exemple, les Pakistanais, les Sri-Lankais, les Bangladais, les Arméniens, les Égyptiens, les Iraniens, les Libanais et les Marocains.
[4] Par exemple, les Chinois, les Japonais, les Vietnamiens, les Cambodgiens, les Indonésiens, les Laotiens, les Coréens et les Philippins.
[5] Par exemple, les Somaliens, les Haïtiens et les Jamaïcains.
[6] Par exemple, les Mexicains et les personnes originaires d'Amérique Centrale ou d'Amérique du Sud.

SECTION IV
Mortality Due to HIV/AIDS in Canada: Surveillance to June 30, 2003
Mortalité attribuable au VIH/sida au Canada : Surveillance jusqu'au 30 juin 2003

Information on the number of deaths due to HIV/AIDS helps assess the trends in mortality among people living with HIV/AIDS as well as the impact of treatment.

In Canada, there are two sources of national information on the number of deaths due to HIV/AIDS: the Centre for Infectious Disease Prevention and Control (CIDPC), which publishes data on reported deaths among reported AIDS cases, and the Health Statistics Division of Statistics Canada, which collects data on all deaths, including those attributed to HIV infection. The data from each of these sources contain slightly different types of information, and therefore it is important to note their respective advantages and limitations.

The number of reported deaths among reported AIDS cases is presented in Tables 19-23C. The number of reported deaths due to HIV infection reported by Statistics Canada is available in our previous report, *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 2002*, and will be available in our next year-end report to December 31, 2003. Tables 19S-22S are reserved for this section, and they report the following information:

- Table 19S. Deaths attributed to HIV infection by year of death (all ages)
- Table 20S. Number of deaths due to HIV infection by age of death and gender
- Table 21S. Deaths attributed to HIV infection among adults (≥ 15 years) and children, by year of death
- Table 22S. Deaths attributed to HIV infection among adults (≥ 15 years) by year of death and gender

L'information sur le nombre de décès dus au VIH/sida aide à évaluer les tendances dans la mortalité chez les personnes vivant avec le VIH/sida ainsi que les effets du traitement.

Au Canada, il existe deux sources de données nationales sur le nombre de décès dus au VIH/sida : le Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses (CPCMI), qui publie des données sur les décès signalés parmi les cas de sida déclarés, et la Division des statistiques sur la santé de Statistique Canada, qui rassemble des données sur tous les décès, y compris ceux qui sont attribués à l'infection à VIH. Les données de chacune de ces sources contiennent des types de renseignements légèrement différents; par conséquent, il est important de tenir compte de leurs limites et de leurs avantages respectifs.

Le nombre de décès signalés parmi les cas déclarés de sida est présenté aux tableaux 19 à 23C. Le nombre de décès déclarés dus à l'infection à VIH signalés par Statistique Canada est indiqué dans notre rapport antérieur : *Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance en date du 31 décembre* 2002 et figurera dans notre prochain rapport de fin d'année du 31 décembre 2003. Les tableaux 19S à 22S sont mis de côté pour cette section. On y trouvera l'information suivante :

- Tableau 19S. Décès attribuables à l'infection à VIH selon l'année de décès (tous âges confondus)
- Tableau 20S. Nombre de décès attribuables à l'infection à VIH selon l'âge au moment du décès et le sexe
- Tableau 21S. Tableau 21S. Décès attribuables à l'infection à VIH chez les adultes (≥ 15 ans) et les enfants, selon l'année de décès
- Tableau 22S. Décès attribuables à l'infection à VIH chez les adultes (≥ 15 ans), selon l'année de décès et le sexe

Reported Deaths Among Reported AIDS Cases: CIDPC

The number of reported deaths among reported AIDS cases is an underestimate of the actual number of deaths among people with AIDS. There are several reasons for this. First, AIDS cases themselves are underreported, therefore deaths in unreported AIDS

Décès déclarés parmi les cas signalés de sida : CPCMI

Le nombre de décès signalés parmi les cas de sida déclarés est une sous-estimation du nombre réel de décès chez les personnes atteintes du sida. Plusieurs raisons viennent expliquer cette sous-estimation. Premièrement, les cas de sida sont eux-mêmes sous-déclarés; donc, les décès parmi ces cas ne peuvent être

cases cannot be recorded. Second, since death is not a mandatory reportable variable in the HIV/AIDS surveillance system, there are significant reporting delays and underreporting of deaths among AIDS cases. In some situations, even though an attending physician may list AIDS as a cause of death, this may never be reported to CIDPC as an update of vital status. Finally, deaths due to causes other than AIDS may be less likely to be reported to CIDPC than deaths due to AIDS. For example, if a person living with AIDS is killed in a motor vehicle collision, CIDPC may be less likely to receive an update than if the person died directly as a result of AIDS.

For these reasons, the number of reported deaths among AIDS cases reported by CIDPC is a minimum estimate of all deaths among AIDS cases. Therefore, caution must be exercised when interpreting the data. It is not appropriate to use the difference between the total reported AIDS cases and total reported deaths to calculate the number of people living with AIDS.

enregistrés. Deuxièmement, étant donné que le décès n'est pas une variable qu'il est obligatoire de déclarer dans le système de surveillance du VIH/sida, il y a des retards de déclaration importants et une sous-déclaration considérable des décès dus au sida. Dans certaines situations, même si le médecin traitant indique le sida comme cause de décès, le décès pourrait ne jamais être signalé comme mise à jour au CPCMI. Enfin, les décès dus à des causes autres que le sida sont moins susceptibles que les décès dus au sida d'être signalés au CPCMI. Par exemple, si une personne vivant avec le sida meurt dans un accident d'automobile, il est moins probable que le CPCMI reçoive une mise à jour que si cette personne était décédée directement du sida.

Pour toutes ces raisons, le nombre de décès signalés parmi les cas de sida déclarés par le CPCMI constitue une estimation minimale de tous les décès survenus chez les cas de sida. Par conséquent, il faut faire preuve de prudence lorsqu'on interprète les données. Par ailleurs, il est incorrect d'utiliser la différence entre le nombre total de cas de sida déclarés et le nombre total de décès signalés pour calculer le nombre total de personnes vivant avec le sida.

Table 19 Reported deaths among reported AIDS cases by year of death **(all ages)**
Tableau 19 Décès signalés parmi les cas déclarés de sida selon l'année de décès **(tous âges confondus)**

Year of death Année de décès	Reported Deaths of Reported AIDS cases (CIDPC)* Décès signalés parmi les cas déclarés de sida (CPCMI)*
1980	2
1981	5
1982	13
1983	28
1984	80
1985	176
1986	340
1987	527
1988	622
1989	821
1990	911
1991	1,098
1992	1,286
1993	1,403
1994	1,457
1995	1,497
1996	1,066
1997	461
1998	275
1999	251
2000	249
2001	175
2002	89
June/juin 2003	28
Total[1]	**12,860**

* Centre for Infectious Disease Prevention and Control (CIDPC), Health Canada
[1] Numbers exclude 294 deaths reported to CIDPC as year of death is unknown.

* Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses (CPCMI), Santé Canada.
[1] Les chiffres excluent 294 décès déclarés au CPCMI pour lesquels l'année du décès n'est pas connue.

Table 20. Cumulative number of reported deaths among reported AIDS cases occurring in **adults and children** by age of death and gender up to June 30, 2003

Tableau 20. Nombre cumulatif de décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez **les adultes et les enfants** selon l'âge au moment du décès et le sexe, au 30 juin 2003

Age and gender	Total		Âge et sexe
	n	%[1]	
Children (< 15 years)	**114**	**0.9**	**Enfants (< 15 ans)**
Males	59	51.8	Sexe masculin
Females	55	48.2	Sexe féminin
Gender not reported/transgender	0	—	Sexe non indiqué/transgenre
Adults (≥ 15 years)	**12,746**	**99.1**	**Adultes (≥ 15 ans)**
Males	11,887	93.3	Hommes
Females	854	6.7	Femmes
Gender not reported/transgender	5	—	Sexe non indiqué/transgenre
Age group not reported	**0**	**—**	**Âge inconnu**
Males	0	—	Hommes
Females	0	—	Femmes
Gender not reported/transgender	0	—	Sexe non indiqué/transgenre
Total[2]	**12,860**	**100.0**	**Total[2]**
Males	11,946	92.9	Hommes
Females	909	7.1	Femmes
Gender not reported/transgender	5	—	Sexe non indiqué/transgenre

Note: Tables 20-22 reflect age at death and not age at AIDS diagnosis.

[1] Percentages based on total number minus those reports for which gender was not reported or was reported as transgender and for which age was not reported.

[2] Numbers exclude 294 deaths reported to CHDPC for which year of death is unknown; 6 are among children (2 male and 4 female) and 288 among adults (245 males, 41 females and 2 gender not reported).

Nota : Les tableaux 20 à 22 indiquent l'âge au moment du décès et non pas l'âge au moment du diagnostic de sida.

[1] Les pourcentages sont fondés sur le nombre total de cas moins ceux dont le sexe n'a pas été indiqué ou a été indiqué comme transgenre et dont l'âge n'a pas été indiqué.

[2] Les chiffres excluent 294 décès déclarés au CPCMI pour lesquels l'année n'est pas connue; 6 sont survenus chez des enfants (2 garçons et 4 filles) et 288, chez des adultes (245 hommes, 41 femmes et 2 adultes dont le sexe n'a pas été indiqué).

Table 21. Reported deaths among reported AIDS cases among **adults** (≥ 15 years) **and children** by year of death
Tableau 21. Décès signalés parmi les cas déclarés de sida chez les **adultes** (≥ 15 ans) **et les enfants**, selon l'année de décès

Year of death / Année de décès	Adults / Adultes		Children / Enfants		Total	
	Number / Nombre	Cumulative / Cumulatif	Number / Nombre	Cumulative / Cumulatif	Number / Nombre	Cumulative / Cumulatif
< 1988	1,146	1,146	25	25	1,171	1,171
1988	616	1,762	6	31	622	1,793
1989	815	2,577	6	37	821	2,614
1990	907	3,484	4	41	911	3,525
1991	1,090	4,574	8	49	1,098	4,623
1992	1,277	5,851	9	58	1,286	5,909
1993	1,391	7,242	12	70	1,403	7,312
1994	1,445	8,687	12	82	1,457	8,769
1995	1,484	10,171	13	95	1,497	10,266
1996	1,060	11,231	6	101	1,066	11,332
1997	455	11,686	6	107	461	11,793
1998	274	11,960	1	108	275	12,068
1999	247	12,207	4	112	251	12,319
2000	247	12,454	2	114	249	12,568
2001	175	12,629	0	114	175	12,743
2002	89	12,718	0	114	89	12,832
June/juin 2003	28	12,746	0	114	28	12,860
Total[1]	**12,746**		**114**		**12,860**	

Note: Tables 20-22 reflect age at death and not age at AIDS diagnosis.
[1] Numbers exclude 294 deaths reported to CIDPC for which year of death is unknown; 6 are among children and 288 among adults.

Nota : Les tableaux 20 à 22 indiquent l'âge au moment du décès et non pas l'âge au moment du diagnostic de sida.
[1] Les chiffres excluent 294 décès déclarés au CPCMI pour lesquels l'année de décès n'est pas connue; 6 sont survenus chez des enfants et 288, chez des adultes.

Table 22. Reported deaths among reported AIDS cases among **adults** (≥ 15 years) by year of death and gender
Tableau 22. Deces signales parmi les cas declares de sida chez **les adultes** (≥ 15 ans) selon l'annee de deces et le sexe

Year of death Annee de deces	Males Hommes		Females Femmes		Total	
	Number Nombre	Cumulative Cumulatif	Number Nombre	Cumulative Cumulatif	Number Nombre	Cumulative Cumulatif
< 1988	1,075	1,075	71	71	1,146	1,146
1988	576	1,651	40	111	616	1,762
1989	767	2,418	48	159	815	2,577
1990	863	3,281	44	203	907	3,484
1991	1,045	4,326	45	248	1,090	4,574
1992	1,221	5,547	55	303	1,276	5,850
1993	1,321	6,868	70	373	1,391	7,241
1994	1,353	8,221	92	465	1,445	8,686
1995	1,380	9,601	104	569	1,484	10,170
1996	973	10,574	85	654	1,058	11,228
1997	397	10,971	58	712	455	11,683
1998	240	11,211	34	746	274	11,957
1999	215	11,426	31	777	246	12,203
2000	214	11,640	33	810	247	12,450
2001	149	11,789	25	835	174	12,624
2002	77	11,866	12	847	89	12,713
June/juin 2003	21	11,887	7	854	28	12,741
Total[1]	**11,887**		**854**		**12,741**	

Note: Tables 20-22 reflect age at death and not age at AIDS diagnosis.
[1] Numbers exclude 288 deaths among adults reported to CIDPC for which year of death is unknown (245 males and 41 females). Numbers also exclude 2 adult deaths for which gender was not reported.
Nota : Les tableaux 20 a 22 indiquent l'age au moment du deces et non pas l'age au moment du diagnostic de sida.
[1] Les chiffres excluent 288 deces d'adultes declares au CPCMI pour lesquels l'annee de deces n'est pas connue (245 hommes et 41 femmes). Les chiffres excluent egalement 2 adultes dont le sexe n'a pas ete indique.

SECTION V
International Statistics on AIDS
Statistiques internationales sur le sida

International statistics on AIDS are updated and included in the year-end surveillance report published in April of each year. Please refer to the previous report, *HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31, 2002*. The following Internet Websites will provide more up-to-date international statistics.

Les statistiques internationales sur le sida sont mises à jour et intégrées au rapport de surveillance de fin d'année publié en avril. Veuillez vous reporter au rapport précédent intitulé *Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance en date du 31 décembre 2002*. Les sites Web suivants mentionnés ci-après présentent des statistiques internationales plus à jour.

European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS Centre européen pour la surveillance épidémiologique du sida	http://www.ceses.org/ http://www.eurohiv.org/sida.htm
Centers for Disease Control and Prevention (United States/ Etats-Unis)	http://www.cdc.gov/hiv/stats/hasrlink.htm
UNAIDS Global Surveillance ONUSIDA – surveillance mondiale	http://www.unaids.org/hivaidsinfo/statistics/
WHO HIV/AIDS/STI Surveillance OMS – surveillance de VIH/sida/MTS	http://www.who.int/emc/diseases/hiv/index.html http://www.who.int/csr/fr/index.html

Appendix 1. Technical Notes

Data Collection and Reporting

The Surveillance and Risk Assessment Division has compiled this report on the basis of non-nominal, confidential information regarding positive HIV test reports and diagnosed AIDS cases reported by all provinces and territories of Canada.

This report presents data on positive HIV tests and AIDS cases diagnosed to the period ending June 30, 2003, and reported up to 7 weeks after this date.

Exposure Category Hierarchy

HIV and AIDS cases are assigned to a single exposure category according to a hierarchy of risk factors. If more than one risk factor is reported, a case is classified as the exposure category listed first (or highest) in the hierarchy. For example, injecting drug users (IDU) may also be at risk of HIV infection through heterosexual activity. Injecting drug use is accepted as the higher risk activity even though there may also be risk of HIV infection through sexual activity. The only exception to this is men who are reported to have had sex with men (MSM) and to have also injected drugs. Such cases are classified in the combined exposure category MSM/IDU.

Exposure Categories

The exposure categories are defined as follows:

MSM: Men who have had sex with men; this includes men who report either homosexual or bisexual contact.

MSM/IDU: Men who have had sex with men and have injected drugs.

IDU: Injecting drug users.

Blood/Blood Products

a) **Recipient of Blood/Clotting Factor:** Before 1998, it was not possible to separate this exposure category. However, where possible, it has been separated into subcategories b and c.

b) **Recipient of Blood:** Received transfusion of whole blood or blood components, such as packed red cells, plasma, platelets or cryoprecipitate.

Annexe 1. Notes techniques

Collecte et communication des données

La Division de la surveillance et de l'évaluation des risques a rédigé ce rapport en se fondant sur des renseignements confidentiels non nominatifs concernant les tests positifs pour le VIH et les cas de sida diagnostiqués qui ont été fournis par l'ensemble des provinces et des territoires du Canada.

Ce rapport présente des données sur les tests positifs pour le VIH et les cas de sida diagnostiqués jusqu'à la période se terminant le 30 juin 2003 et signalés jusqu'à 7 semaines après cette date.

Hiérarchie des catégories d'exposition

Les cas d'infection par le VIH et de sida sont classés dans une seule catégorie d'exposition selon une hiérarchie des facteurs de risque. Lorsque plus d'un facteur de risque est signalé, le cas est classé selon la catégorie d'exposition qui figure en premier (ou le plus haut) dans la hiérarchie. Par exemple, un utilisateur de drogues par injection (UDI) peut également être à risque d'infection par le VIH à cause de ses activités hétérosexuelles. L'injection de drogues est considérée comme l'activité la plus risquée même si ces personnes peuvent également être à risque d'infection par le VIH en raison de leurs activités sexuelles. La seule exception est celle des hommes qui ont des relations sexuelles avec des hommes (HRSH) et qui se sont également injecté des drogues. Ces cas sont classés dans la catégorie d'exposition combinée HRSH/UDI.

Catégories d'exposition

Les catégories d'exposition sont définies de la manière suivante :

HRSH : hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes; que ces relations soient homosexuelles ou bisexuelles.

HRSH/UDI : hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes et ont utilisé des drogues par injection;

UDI : utilisateurs de drogues par injection.

Sang/produits sanguins

a) **Receveur de sang/facteurs de coagulation :** Avant 1998, il était impossible de scinder cette catégorie d'exposition. Cependant, on a distingué les sous-catégories b et c, dans la mesure du possible.

b) **Receveur de sang :** personne qui a reçu une transfusion de sang total ou de composants sanguins, comme des concentrés de globules rouges, du plasma, des plaquettes ou des cryoprécipités.

c) **Recipient of Clotting Factor:** Received pooled concentrates of clotting factor VIII or IX for treatment of hemophilia/coagulation disorder.

Heterosexual Contact

a) **Origin in a Pattern II Country/Sexual Contact with a Person at Risk:** Before 1998, it was not always possible to separate this exposure category. However, where possible, it has been separated into subcategories b and c.

b) **Origin from a Pattern II Country:** People who were born in a country where HIV is endemic (i.e. a country in which the predominant means of HIV transmission is heterosexual contact).

c) **Sexual Contact with a Person at Risk:** People who report heterosexual contact with someone who is either HIV-infected or who is at increased risk of HIV infection (i.e. injecting drug user, bisexual male, or from an endemic country).

d) **NIR-HET:** If heterosexual contact is the only risk factor reported and nothing is known about the HIV-related factors associated with the partner, the case would be classified as No Identified Risk-Heterosexual (NIR–HET).

Occupational Exposure: Exposure to HIV-contaminated blood or body fluids, or concentrated virus in an occupational setting. This applies only to reported AIDS cases and not occupational positive HIV test reports, which are listed under "Other".

Further information regarding occupational exposure can be found in the *Canada Communicable Disease Report* (CCDR)[4,5].

Perinatal Transmission: The transmission of HIV from an HIV-infected mother to her child either *in utero*, during childbirth, or through breastfeeding.

Other: Used to classify cases in which the mode of HIV transmission is known but cannot be classified into any of the major exposure categories listed here – for example, a recipient of semen from an HIV positive donor.

c) **Receveur de facteurs de coagulation :** personne qui a reçu des produits provenant de pools de concentrés de facteurs de coagulation VIII ou IX pour le traitement de l'hémophilie ou d'une autre coagulopathie.

Contact hétérosexuel

a) **Originaire d'un pays de profil II/Contact hétérosexuel avec une personne à risque :** Avant 1998, il n'a pas toujours été possible de scinder cette catégorie d'exposition. Cependant, on a distingué les sous-catégories b et c, dans la mesure du possible.

b) **Originaire d'un pays de profil II :** personnes nées dans un pays où le VIH est endémique (c.-à-d. un pays où les contacts hétérosexuels sont le mode de transmission prédominant).

c) **Contact hétérosexuel avec une personne à risque :** personnes déclarant des contacts hétérosexuels avec une personne qui est infectée par le VIH ou à risque accru d'infection par le VIH (p. ex., un utilisateur de drogues par injection, un homme bisexuel ou une personne originaire d'un pays où le VIH est endémique).

d) **ARS/HET :** si les contacts hétérosexuels sont le seul facteur de risque signalé et si on ne sait rien du mode d'exposition du partenaire hétérosexuel, le cas sera classé dans la catégorie « aucun risque signalé – hétérosexuel (ARS-HET) ».

Exposition professionnelle : exposition à du sang ou à des liquides organiques contaminés par le VIH ou au virus concentré dans un milieu professionnel. Cette catégorie ne comprend que les cas de sida déclarés et non les cas d'exposition professionnelle déclarés positifs aux tests pour le VIH, qui sont classés dans la catégorie « Autres ».

Pour obtenir plus de renseignements sur les cas d'exposition professionnelle, on peut consulter le *Relevé des maladies transmissibles au Canada* (RMTC)[4,5].

Transmission périnatale : transmission du VIH d'une mère infectée à son enfant *in utero*, durant l'accouchement ou par l'allaitement maternel.

Autres : cette catégorie est utilisée pour classer les cas dont le mode de transmission du VIH est connu mais qui ne peuvent être classés dans aucune des grandes catégories d'exposition présentées ici – par exemple, une femme qui reçoit du sperme d'un donneur séropositif.

NIR (No Identified Risk): Where the history of exposure to HIV through any of the modes listed is unknown, or there is no reported history. This exposure category may include cases that are currently being followed up by local health department officials; people whose exposure history is incomplete because they died, declined to be interviewed or were lost to follow-up; and people who cannot identify any mode of transmission.

Exposure Category Not Reported: In certain provinces, it is not possible to report information regarding exposure category; such cases are thus classified as *Not reported*. This applies only to positive HIV test reports, and not to reported AIDS cases.

Ethnicity Reporting

Many physicians have routinely collected information regarding the ethnic status of AIDS-diagnosed individuals since the beginning of the HIV/AIDS epidemic (Table 18).

Information on ethnic status can be invaluable to public health and community health groups for planning outreach and public health campaigns. These data are used not only to help prevent new HIV infections but also to guide care and treatment programs for affected individuals in their respective communities. As well, information on the trends in HIV/AIDS by gender, risk group, age group and ethnic status may allow community health care providers to focus preventive health more effectively (see Data Limitations, Ethnicity Data, Appendix 2).

Death Reporting

Reported deaths among reported AIDS cases are discussed in Section IV, Tables 19-22.

ARS (aucun risque signalé) : lorsque les antécédents d'exposition au VIH par l'un des modes énumérés sont inconnus ou qu'il n'y a aucun antécédent signalé. Cette catégorie d'exposition peut inclure les cas qui font actuellement l'objet d'un suivi de la part des services de santé locaux, ceux dont les antécédents sont incomplets parce qu'ils sont décédés, ont refusé d'être interrogés ou ont échappé au suivi et ceux qui sont incapables d'identifier un mode de transmission.

Catégorie d'exposition non signalée : dans certaines provinces, il est impossible de communiquer l'information concernant la catégorie d'exposition. Ces cas sont classés sous la rubrique « *non signalés* ». Cela ne s'applique qu'aux tests positifs pour le VIH et non pas aux cas de sida déclarés.

Déclaration des cas selon l'origine ethnique

De nombreux médecins ont recueilli systématiquement des renseignements sur l'origine ethnique des personnes atteintes du sida depuis le début de l'épidémie du VIH/sida (tableau 18).

Les renseignements sur l'origine ethnique peuvent s'avérer extrêmement utiles aux groupes d'intervenants en santé communautaire et aux responsables de la santé publique en vue de la planification de programmes d'action communautaire et de campagnes de santé publique. Ces données sont non seulement utilisées pour aider à prévenir de nouvelles infections par le VIH, mais également pour orienter les programmes de soins et de traitement pour les personnes touchées dans leurs communautés respectives. En outre, la connaissance des tendances du VIH/sida selon le sexe, le groupe à risque, le groupe d'âge et l'origine ethnique pourrait aider les intervenants en santé communautaire à mieux cibler leurs efforts de prévention. (Voir Limites des données, Données sur l'origine ethnique, annexe 2.)

Déclaration des décès

Les décès signalés parmi les cas déclarés de sida sont examinés à la Section IV, tableaux 19 à 22.

Appendix 2. Data Limitations

Reporting Delay

There may be a delay between the time when a person tests positive for HIV or is given a diagnosis of AIDS and the time when the report is received by the Centre for Infectious Disease Prevention and Control (CIDPC). This time lag is referred to as reporting delay. AIDS cases adjusted for reporting delay are presented in year-end surveillance reports (data to the end of December).

Underreporting

The number of reported AIDS cases and positive HIV test reports at any point in time is not necessarily a true reflection of the total number of people with a diagnosis of AIDS or HIV infection. This is because some individuals with a diagnosis of HIV infection or AIDS are never reported to CIDPC. This leads to underreporting of cases.

Positive HIV Test Reports

Annual Trends

Changes to the number of reported HIV positive tests as well as observed trends must be interpreted with caution, since there are a number of factors that may contribute to such changes. These include changes in testing patterns (i.e. who comes forward for testing and when), improved duplicate removal, and reporting delay. The distribution of proportions of positive HIV tests among exposure categories should also be interpreted with caution because of the high number of reports in which gender or exposure category is not identified.

Duplicate Positive HIV Test Reports

The removal of duplicates is difficult because of the non-nominal (or non-identifying) nature of HIV reporting in some jurisdictions. Where possible, provinces and territories periodically review and assess the presence of duplicate reports in their positive HIV test data in order to provide as accurate a picture as possible of the number of new individuals who test positive for HIV. Duplicate positive HIV test reports (repeat tests for the same individual who is HIV positive) result in an overestimate of the number of positive reports. Duplicate test removal

Annexe 2. Limites des données

Retards de déclaration

Un délai peut s'écouler entre le moment où une personne reçoit un résultat positif au test pour le VIH ou un diagnostic de sida et le moment où le Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses (CPCMI) reçoit les résultats. On appelle ce délai « retard de déclaration ». Les cas de sida ajustés pour tenir compte du retard sont présentés dans les rapports de surveillance de fin d'année (qui incluent les données jusqu'à la fin de décembre).

Sous-déclaration

Le nombre de cas de sida déclarés et de tests positifs pour le VIH à un moment donné ne correspond pas nécessairement au nombre total de cas de sida diagnostiqués ou d'infections par le VIH. Cet écart s'explique par le fait que certaines personnes séropositives ou atteintes du sida ne sont jamais déclarées au CPCMI. On parle alors de sous-déclaration de cas.

Données sur les tests positifs pour le VIH

Tendances annuelles

Les changements dans le nombre de tests positifs pour le VIH qui sont déclarés ainsi que les tendances observées doivent être interprétés avec prudence. Plusieurs facteurs peuvent contribuer aux changements observés dans les données sur les tests positifs pour le VIH. Outre les changements dans le nombre de nouvelles infections par année, d'autres facteurs englobent les changements dans les profils de dépistage (p. ex., qui subit un test de dépistage et quand), une meilleure élimination des enregistrements en double et le retard de déclaration. Il faut considérer avec prudence la distribution des proportions de tests positifs pour le VIH dans les diverses catégories d'exposition en raison du grand nombre de résultats pour lesquels la catégorie d'exposition ou le sexe n'a pas été indiqué.

Enregistrements en double des tests positifs pour le VIH

Il est difficile d'éliminer les enregistrements en double étant donné que la déclaration des cas d'infection par le VIH est non nominative (le nom de la personne n'est pas indiqué) dans certaines provinces et certains territoires. Dans la mesure du possible, les provinces et les territoires revoient périodiquement les données pour déceler les enregistrements en double et rendre compte le plus fidèlement possible du nombre de nouveaux cas de séropositivité observés. Les enregistrements en double des tests positifs pour le VIH (tests répétés pour la même personne séropositive) donnent lieu à une surestimation du nombre de résultats positifs pour le VIH signalés. L'élimination des

varied for the period 1985-1994. Therefore annual trends in this period are not displayed in this report, as comparisons between years may not be valid.

Province of Quebec

Quebec reports only those positive HIV test reports that it is certain are not duplicate reports. Thus, for Quebec, the number of positive HIV test reports published in this report reflects the minimum number of HIV positive individuals. The actual number of positive reports for Quebec will be higher than that presented, but duplicates could not be ruled out for the majority of the remaining Quebec reports. Therefore, the numbers shown are an underestimate of the actual number of HIV diagnoses in Quebec. This situation may change in the future, given that HIV became reportable in Quebec in April 2002.

HIV Reporting in Children

It is possible that children under 2 years of age who are seropositive at the time of testing have a negative HIV status at their final HIV test. As a result, these cases are monitored to the greatest degree possible, and the surveillance data are updated to reflect these changes. Positive HIV test reports from Ontario (starting in 2000), Quebec and British Columbia exclude positive serology results for cases under 2 years of age for these reasons.

Reported AIDS Cases

Ethnicity Data

Reporting of ethnicity is not complete for either reported AIDS cases or positive HIV test reports. Since the beginning of reporting, approximately 15% of reported AIDS cases and over 90% of positive HIV test reports did not contain information on ethnicity. Because information is missing on the ethnic status of individuals with a reported positive HIV test result, only a table reflecting the ethnic status of reported AIDS cases is published in this report (Table 18).

There are several limitations associated with reported ethnic status in diagnosed AIDS cases. Therefore, caution is recommended in interpreting these data as there are no mechanisms available to validate reported ethnic status.

enregistrements en double a varié pendant la période de 1985 à 1994, aussi les tendances annuelles au cours de cette période ne sont-elles pas présentées ici parce que la comparaison des taux annuels pendant cette période n'est pas nécessairement valide.

Québec

Le Québec ne déclare que les cas de séropositivité déclarés dont il est certain qu'ils ne sont pas enregistrés en double. Donc, pour cette province, le nombre de cas de séropositivité déclarés publié dans le présent rapport correspond au nombre minimal de sujets séropositifs pour le VIH. Le nombre de tests positifs pour le VIH déclarés au Québec sera en réalité plus élevé que ce qui est présenté dans le rapport, mais les enregistrements en double n'ont pas été éliminés pour la majorité des autres cas signalés au Québec. Aussi, le nombre de cas de séropositivité déclarés est-il une sous-estimation du nombre réel de diagnostics d'infection par le VIH au Québec. Cette situation pourrait changer dans l'avenir, puisqu'au Québec, les cas d'infection par le VIH ne doivent être déclarés que depuis avril 2002.

Déclaration des cas d'infection par le VIH chez les enfants

Des enfants de moins de deux ans qui étaient séropositifs au moment où ils ont subi le test pourraient s'avérer séronégatifs au moment du test final pour le VIH. Ces cas font donc l'objet du maximum de contrôles possible, et les données de surveillance sont mises à jour pour tenir compte de ces changements. L'Ontario (à compter de 2000), le Québec et la Colombie-Britannique ont donc décidé d'exclure des déclarations de cas de séropositivité les résultats portant sur les enfants de moins de deux ans.

Cas de sida déclarés

Données sur l'origine ethnique

Les déclarations concernant l'origine ethnique sont incomplètes, qu'il s'agisse des cas de sida ou des cas de séropositivité. Depuis le début de la déclaration, environ 15 % des déclarations de cas de sida et plus de 90 % des déclarations de cas de séropositivité ne renferment pas de données sur l'origine ethnique. Vu que l'origine ethnique des personnes déclarées séropositives n'est pas toujours indiquée, on ne publie dans le présent rapport qu'un tableau indiquant l'origine ethnique des cas de sida déclarés (tableau 18).

Les données concernant l'origine ethnique des cas de sida diagnostiqués comportent plusieurs limites. Aussi, recommande-t-on de faire preuve de prudence dans l'interprétation des données sur l'origine ethnique étant donné qu'il n'existe aucun mécanisme pour valider l'origine ethnique indiquée.

At the time of AIDS diagnosis, physicians are asked to consult with the individual for assistance in determining ethnic status. Misclassification may result if patients are not carefully consulted. Patients and physicians may choose only from a defined list, and this could artificially constrain choices for accurate ethnicity reporting. Also, patients may not wish to identify their ethnic background, which could result in under-representation of AIDS diagnoses among specific ethnic groups. Furthermore, there is wide variation in the completeness of ethnicity reporting among regions, and this may result in differential representation of specific communities.

Death Reports

The data limitations associated with reporting the number of deaths among reported AIDS cases is addressed is Section IV.

Lorsque le sida est diagnostiqué, on exhorte les médecins à demander aux personnes atteintes de les aider à déterminer leur origine ethnique. Un manquement à ce chapitre peut entraîner des erreurs de classification. Les patients et les médecins doivent déterminer l'origine ethnique en se fondant sur une liste définie qui pourrait limiter artificiellement les choix et fausser les renseignements. Il se peut aussi que des patients refusent de révéler leur origine ethnique, ce qui donnerait lieu à une sous-représentation des diagnostics de sida chez certains groupes ethniques. De plus, il existe un écart important dans l'exhaustivité des déclarations concernant l'origine ethnique d'une région à l'autre, ce qui peut entraîner une représentation différentielle de certaines communautés.

Données sur les décès

On aborde à la Section IV les limites relatives à la déclaration du nombre de décès parmi les cas déclarés de sida.

Appendix 3. Terminology

A *Guide to HIV/AIDS Epidemiological and Surveillance Terms* is now available. The guide contains over 65 terms and over 20 frequently asked questions, and is accessible at http://www.hc-sc.gc.ca/pphb-dgspsp/publicat/haest-tesvs/index.html. Hard copies may be obtained through the HIV/AIDS Clearinghouse or the Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance, for which addresses are listed on the inside cover of this report.

General Terms

AIDS. Acquired Immunodeficiency Syndrome.

HIV. Human Immunodeficiency Virus.

Incidence. The number of new occurrences of a given disease during a specified period of time.

Prevalence. The number of people with the disease who are alive during a specified period of time.

Non Nominal Reporting. A reporting system in which no identifying information or names are provided to public health officials when HIV/AIDS data are reported.

HIV-Related Terms

Deaths Due to HIV Infection (ICD-9 codes 042-044). Records of deaths in Canada are maintained by the provincial and territorial registrars of vital statistics and coded by the provinces/territories or Statistics Canada using the ninth revision of the International Classification of Disease (ICD-9). The number of reported HIV deaths in Canada, coded to ICD-9 042-044, is available from 1987. See Section IVb for further discussion and limitations.

HIV Prevalence. The number of people living with HIV during a specific period of time.

HIV Incidence. The number of new HIV infections in the population during a specific period of time.

Positive HIV Test Reports. The laboratory documentation of a person's confirmed HIV infection. The positive HIV test reports (reported new HIV diagnoses) subsequently received by the Centre for Infectious Disease Prevention and Control (CIDPC) are published in this report.

Annexe 3. Terminologie

Il existe maintenant un *Guide des termes d'usage dans l'épidemiologie et la surveillance du VIH/sida*. Ce guide contient 65 termes et plus de 20 questions fréquemment posées. On peut le consulter à l'adresse suivante : http://www.hc-sc.gc.ca/pphb-dgspsp/publicat/haest-tesvs/index_f.html. On peut également s'en procurer des exemplaires en s'adressant au Centre canadien de documentation sur le VIH/sida ou à la Division de l'épidemiologie et de la surveillance du VIH/sida, dont les adresses figurent à l'intérieur de la couverture du présent rapport.

Termes généraux

Sida. Syndrome d'immunodéficience acquise.

VIH. Virus de l'immunodéficience humaine.

Incidence. Nombre de nouveaux cas d'une maladie donnée survenant au cours d'une période déterminée.

Prévalence. Nombre de personnes atteintes de la maladie qui sont vivantes au cours d'une période déterminée.

Déclaration non nominative. Système de déclaration des cas dans lequel aucun nom ou renseignement signalétique est fourni aux responsables de la santé publique lorsque les cas de VIH/sida sont déclarés.

Termes se rapportant au VIH

Décès dus à l'infection à VIH (codes 042 à 044 de la CIM-9). Au Canada, les registres des décès sont tenus par les registraires de l'état civil provinciaux et territoriaux et sont codés par les provinces et les territoires ou par Statistique Canada à l'aide de la neuvième édition de la Classification internationale des maladies (CIM-9). Les données sur les décès déclarés dus à l'infection à VIH au Canada (correspondant aux codes 042 à 044 de la CIM-9) sont disponibles à partir de 1987. Voir l'analyse et les limites de ces données à la Section IVb.

Prévalence du VIH. Le nombre de personnes vivant avec le VIH au cours d'une période déterminée.

Incidence du VIH. Le nombre de nouvelles infections par le VIH survenues dans la population au cours d'une période donnée.

Test positif pour le VIH. Le document du laboratoire indiquant un diagnostic de séropositivité chez une personne. Les tests positifs pour le VIH (nouveaux diagnostics de séropositivité déclarés) qui sont reçus subséquemment par le Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses (CPCMI) sont indiqués dans le présent rapport.

HIV Incidence versus Positive HIV Test Reports. This report provides information ONLY on the positive HIV test reports that are sent to CIDPC. These do not represent the total number of people infected with HIV as not all HIV-infected individuals have been tested (diagnosed).

In addition, the number of HIV test reports in a given year is composed partly of individuals infected in that year but also of individuals infected in previous years but reported to CIDPC in that year. Furthermore, for some individuals infected in a given year the HIV infection will be diagnosed (positive HIV test result) in that year, but for the majority it will not be diagnosed until a subsequent year. Therefore, the relation between HIV incidence and positive HIV test reports is determined by HIV testing behaviour, which is influenced by many factors. To clarify this matter, positive HIV test reports should not be referred to as HIV incidence (new infections) but, rather, as new diagnoses reported to CIDPC.

Recent estimates of national HIV prevalence to 2002 and incidence in 2002 are available in the *Canada Communicable Disease Report*[1] and on our web site.

AIDS-Related Terms

Canadian Surveillance Definition of AIDS. This definition is used as the standard inclusion/exclusion criterion to decide whether a case report qualifies to be entered into the AIDS surveillance database. It requires a positive HIV test result and the onset of one or more defined clinical diseases that characterize a weakened immune system. Details can be found in the CCDR[6].

Cumulative AIDS Cases. The total number of AIDS cases that have occurred in Canada since the beginning of the epidemic. The true number of cumulative AIDS cases is not the same as the total number in this report as a result of reporting delay and underreporting.

Cumulative Reported AIDS Cases. The total number of AIDS cases that have occurred in Canada since the beginning of the epidemic, and are documented in the AIDS surveillance database from 1979 to the end of the current reporting period. The cumulative number of reported AIDS cases is only a proportion of the cumulative AIDS cases.

Date of AIDS Diagnosis. The date of the earliest onset of at least one of the clinical diseases listed in the Canadian surveillance definition of AIDS based on the physician's report of an HIV-infected patient.

Incidence du VIH par rapport aux tests positifs pour le VIH. Ce rapport fournit de l'information SEULEMENT sur les tests positifs pour le VIH qui sont envoyés au CPCMI. Il ne représente pas le nombre total de personnes infectées par le VIH, puisque ce ne sont pas toutes les personnes infectées par le VIH qui ont subi un test (chez lesquelles l'infection a été diagnostiquée).

En outre, cela signifie que le nombre de rapports de tests pour le VIH dans une année donnée est composé en partie de personnes infectées au cours de l'année en question mais aussi de personnes infectées au cours des années antérieures mais déclarées cette année-là au CPCMI. De plus, certaines personnes qui sont infectées au cours d'une année donnée seront diagnostiquées (resultat positif au test pour le VIH) la même année, mais la majorité ne sera diagnostiquée qu'au cours d'une année subséquente. Par conséquent, la relation entre l'incidence du VIH et les tests positifs pour le VIH est fonction du recours au test de dépistage, qui est déterminé par de nombreux facteurs. Aussi, ne faut-il pas parler d'incidence du VIH (nouvelles infections) lorsqu'on fait référence aux tests positifs pour le VIH, mais plutôt de nouveaux diagnostics signalés au CPCMI.

Les estimations récentes sur la prévalence nationale du VIH jusqu'en 2002 et l'incidence du VIH en 2002 sont présentées au *Relevé des maladies transmissibles au Canada*[1] et à notre site Web.

Termes se rapportant au sida

Définition du sida aux fins de la surveillance au Canada. Cette définition sert de critère normalisé pour l'inclusion et l'exclusion des rapports de cas dans la base de données de surveillance du sida. Un cas de sida est défini par un résultat positif au test de dépistage du VIH et par la survenue d'une ou de plusieurs maladies cliniques définies qui sont caractéristiques d'un déficit immunitaire. Le lecteur trouvera plus de renseignements à ce sujet dans le RMTC[6].

Total cumulatif des cas de sida. Nombre total des cas de sida survenus dans la population canadienne depuis le début de l'épidémie. Le nombre cumulatif réel de cas de sida diffère du nombre total indiqué dans ce rapport en raison des retards de déclaration et de la sous-déclaration des cas.

Total cumulatif des cas de sida déclarés. Nombre total de cas de sida survenus au Canada depuis le début de l'épidémie tel qu'il figure dans la base de données de surveillance du sida à compter de 1979 jusqu'à la fin de la période de déclaration en cours. Le total cumulatif des cas de sida déclarés ne représente qu'une fraction du total cumulatif des cas de sida.

Date du diagnostic de sida. Date à laquelle est survenue la première manifestation d'au moins une des maladies cliniques énumérées dans la Définition du sida aux fins de la surveillance au Canada, selon la déclaration du médecin pour un patient

If multiple diseases have been diagnosed at different times, the earliest date will be used as the date of AIDS diagnosis in this report.

Date of AIDS Reporting. The date when a diagnosed AIDS case is entered into the AIDS surveillance database.

Reported AIDS Cases by Year of Diagnosis. The breakdown of the cumulative number of reported AIDS cases according to year of diagnosis. The number of AIDS cases diagnosed but not yet reported is higher for more recent years because of reporting delays.

Reported AIDS Cases by Year of Report. The breakdown of the cumulative reported AIDS cases according to year of report. In the absence of reporting delays, this figure would be the same as the reported cases by year of diagnosis. The greater the discrepancy between the two, the greater the problem with reporting delays.

Reported Deaths among Reported AIDS Cases. An update to the record of an AIDS case previously reported to CIDPC that results in a change in vital status. See Section IV for discussion and limitations.

Reporting Delay of AIDS Cases. Refers to the difference in time between AIDS diagnosis and AIDS reporting. Half of the cumulative reported-AIDS cases have measured reporting delays of < 9 months, but the delay has extended in one case to 13 years.

Reporting Delay-Adjusted AIDS Cases. By applying statistical analysis to reporting delays from previous years, an estimate can be made of the number of AIDS cases diagnosed in each year that will eventually be reported. This gives an idea of the number of unreported cases and is important for trend interpretation, which may indicate changes in diagnosis patterns from diagnosis of HIV infection to AIDS. AIDS cases diagnosed but never reported cannot be recovered by this method.

Unreported AIDS Cases. This is the number of AIDS cases diagnosed but not reported. Some of them are delayed and will eventually be reported, and some may never be reported.

infecté par le VIH. Si plusieurs maladies ont été diagnostiquées à des époques différentes, la première de ces dates sera utilisée comme date de diagnostic du sida dans le présent rapport.

Date de déclaration du cas de sida. Date à laquelle un cas de sida diagnostique est entré dans la base de données de surveillance du sida.

Cas de sida déclarés par année de diagnostic. Ventilation du total cumulatif des cas de sida déclarés selon l'année de diagnostic. Le nombre de cas de sida diagnostiqués mais non déclarés est plus élevé pour les années les plus récentes en raison des retards de déclaration.

Cas de sida déclarés par année de déclaration. Ventilation du total cumulatif des cas de sida déclarés par année de déclaration. S'il n'y avait aucun retard de déclaration, ce total concorderait avec le total annuel des cas de sida déclarés par année de diagnostic. Plus l'écart est important entre ces deux chiffres, plus le problème des retards de déclaration est important.

Décès signalés parmi les cas de sida déclarés. Mise à jour au dossier d'un cas de sida antérieurement déclaré au CPCMI, qui entraîne un changement dans le statut vital. Voir l'analyse et les limites à la Section IV.

Retard de déclaration des cas de sida. Délai écoulé entre le moment où le diagnostic de sida est posé et celui où le cas est déclaré. La moitié des cas inclus dans le total cumulatif des cas de sida déclarés ont un retard de déclaration de < 9 mois mais, dans un cas, ce retard a atteint 13 ans.

Cas de sida ajustés en fonction du retard de déclaration. En appliquant une analyse statistique au retard de déclaration des années antérieures, il est possible d'estimer le nombre de cas de sida diagnostiqués chaque année qui finiront par être déclarés. Cette méthode permet d'avoir une idée du nombre de cas non déclarés, ce qui est important pour l'interprétation de la tendance, laquelle pourrait révéler des changements dans l'établissement du diagnostic, depuis l'infection à VIH jusqu'au sida. Cette méthode ne permet cependant pas d'évaluer les cas diagnostiqués qui n'ont jamais été déclarés.

Cas de sida non déclarés. Il s'agit du nombre de cas de sida diagnostiqués qui n'ont jamais été déclarés. Certains de ces cas font l'objet d'un retard de déclaration et finiront par être déclarés, mais d'autres ne le seront peut-être jamais.

Appendix 4. References

1. Geduld J, Gatali M, Remis RS et al. *Estimates of HIV prevalence and incidence in Canada, 2003.* CCDR 2003;29:197–206.

2. Citizenship and Immigration Canada. *Fact sheet 20, medical testing and surveillance.* URL: <http://www.cic.gc.ca/english/irpa/fs%2Dmedical.html>.

3. BC Centre for Disease Control. *HIV becomes reportable in BC - May 1, 2003.* URL: <http://www.bccdc.org/content.php?item=157>.

4. Health Canada. *A case of HIV infection possibly transmitted in an occupational setting – Ontario.* CCDR 1992;18:102–3.

5. Deschamps L, Archibald C. *National surveillance of occupational exposure to the human immunodifeciency virus.* CCDR 1996;22:52–4.

6. Health Canada. *Revision of the surveillance case definition for AIDS in Canada.* CCDR 1993; 19(23):196–7.

Annexe 4. Références

1. Geduld J, Gatali M, Remis RS et coll. *Estimations de la prévalence et de l'incidence du VIH au Canada, 2003.* RMTC 2003;29:197–206.

2. Citoyenneté et Immigration Canada, Fiche de renseignements 20, Examen médical et surveillance, <http://www.cic.gc.ca/francais/lipr/fiche-medical.html>.

3. BC Centre for Disease Control. *HIV becomes reportable in BC - May 1, 2003.* URL: <http://www.bccdc.org/content.php?item=157>.

4. Santé Canada. *Cas d'infection a VIH ayant pu être transmis en milieu de travail – Ontario.* RMTC 1992;18:102–3.

5. Deschamps L, Archibald C. *Surveillance nationale de l'exposition professionnelle au virus de l'immunodéficience humaine.* RMTC 1996;22:52–4.

6. Santé Canada. *Revision de la définition de cas du sida à des fins de surveillance au Canada.* RMTC 1993;19:196–7.

Appendix 5. Data Sources

B.C. Centre for Disease Control
655 West 12th Avenue
Vancouver, British Columbia
V5Z 4R4

Provincial AIDS Program
Alberta Health
10025 Jasper Ave. NW
Box 1360, Stn Main
Edmonton, Alberta
T5J 2N3

Infectious Disease Control
Department of Health
P.O. Box 1320
Yellowknife, Northwest Territories
X1A 2L9

Saskatchewan Health
3475 Albert St.
Regina, Saskatchewan
S4S 6X6

Communicable Disease Control (CDC) Unit
Public Health Branch,
Manitoba Health
4th Floor - 300 Carlton Street
Winnipeg, Manitoba
R3B 3M9

Communicable Disease Control Unit
Medical Services Branch, Yukon Region
No. 4 Hospital Rd.
Whitehorse, Yukon Territory
Y1A 3H8

Department of Health and Social Services
Government of Nunavut
P.O. Box 800
Iqaluit, Nunavut
X0A 0H0

Disease Control and Epidemiology Service
Ontario Ministry of Health
5700 Yonge St., 8thFloor
North York, Ontario
M2M 4K2

Annexe 5. Sources des données

B.C. Centre for Disease Control
655 West 12th Avenue
Vancouver, British Columbia
V5Z 4R4

Provincial AIDS Program
Alberta Health
10025 Jasper Ave. NW
Box 1360, Stn Main
Edmonton, Alberta
T5J 2N3

Infectious Disease Control
Department of Health
P.O. Box 1320
Yellowknife, Northwest Territories
X1A 2L9

Saskatchewan Health
3475 Albert St.
Regina, Saskatchewan
S4S 6X6

Lutte contre les maladies contagieuses
Direction de la santé publique
Ministère de la Santé du Manitoba
300, rue Carlton – 4e étage
Winnipeg (Manitoba)
R3B 3M9

Communicable Disease Control Unit
Medical Services Branch, Yukon Region
No. 4 Hospital Rd.
Whitehorse, Yukon Territory
Y1A 3H8

Department of Health and Social Services
Government of Nunavut
P.O. Box 800
Iqaluit, Nunavut
X0A 0H0

Service de lutte contre la maladie et d'épidémiologie
Ministère de la Santé de l'Ontario
5700, rue Yonge, 8e étage
North York (Ontario)
M2M 4K2

HIV Laboratory
Laboratory Services Branch
Ontario Ministry of Health
81 Resources Rd.
Etobicoke, Ontario
M9P 3T1

Programme de surveillance du sida au Québec
Direction générale de la santé et des services sociaux du Québec
Ministère de la Santé et des Services sociaux
201 est, Crémazie, Bureau RC 03
Montréal, Québec
H2M 1L2

Laboratoire de santé publique du Québec
20045, chemin Ste-Marie
Sainte-Anne-de-Bellevue, Québec
H9X 3R5

Department of Health and Community Services
520 King Street, Carleton Place
P.O. Box 5100
Fredericton, New Brunswick
E3B 5G8

Public Health Services
Department of Health
1690 Hollis Street, 11th Floor
P.O. Box 488
Joseph Howe Building
Halifax, Nova Scotia
B3J 2R8

Department of Health and Social Services
P.O. Box 2000, Jones Building
Charlottetown, Prince Edward Island
C1A 7N8

Newfoundland Department of Health
Disease Control and Epidemiology
West Block, Confederation Bldg.
P.O. Box 8700
St. John's, Newfoundland and Labrador
A1B 4J6

Laboratoire du VIH
Service central de laboratoire d'hygiène
Ministère de la Santé de l'Ontario
81 Resources Rd.
Etobicoke (Ontario)
M9P 3T1

Programme de surveillance du sida au Québec
Direction générale de la santé et des services sociaux du Québec
Ministère de la Santé et des Services sociaux
201 est, Crémazie, Bureau RC 03
Montréal (Québec)
H2M 1L2

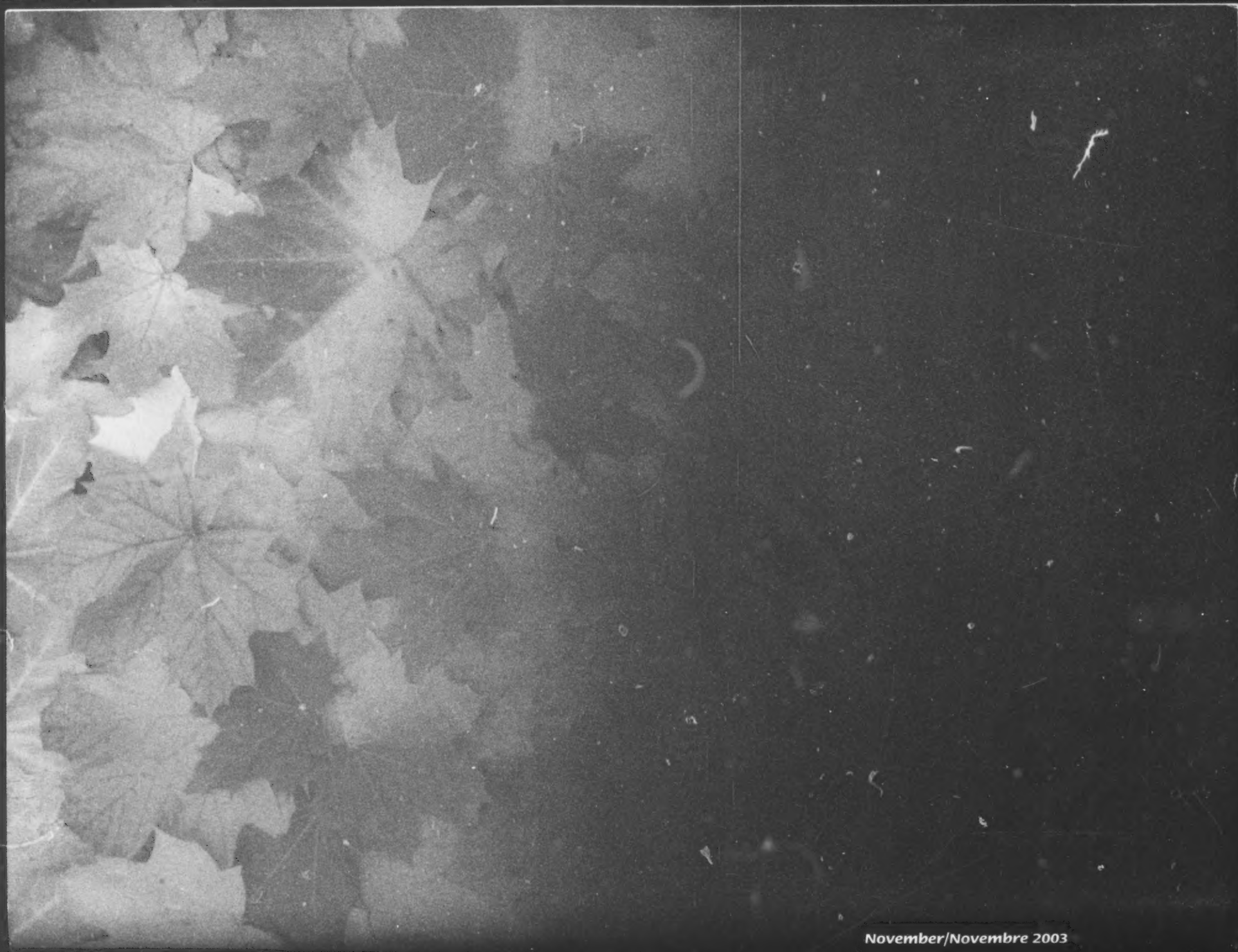
Laboratoire de santé publique du Québec
20045, chemin Ste-Marie
Sainte-Anne-de-Bellevue (Québec)
H9X 3R5

Ministère de la Santé et des Services communautaires
520, rue King, Place Carleton
C.P. 5100
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
E3B 5G8

Public Health Services
Department of Health
1690 Hollis Street, 11th Floor
P.O. Box 488
Joseph Howe Building
Halifax (Nouvelle-Écosse)
B3J 2R8

Department of Health and Social Services
P.O. Box 2000, Jones Building
Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard)
C1A 7N8

Newfoundland Department of Health
Disease Control and Epidemiology
West Block, Confederation Bldg.
P.O. Box 8700
St. John's (Terre-Neuve-et-Labrador)
A1B 4J6



November/Novembre 2003